



Smithsonian
Institution
Libraries

Gift of

DR. FREDERICK M. BAYER

ImBayer

Nomenclator zoologicus.

Eine
etymologische Erklärung
der
vorzüglichsten Gattungs- und Art-Namen,
welche in der Naturgeschichte des Thierreichs vorkommen.

Von
Dr. Johannes Pennis,
Professor der Naturgeschichte am Josephinum in Hilbesheim und mehrerer naturhistorischen
Gesellschaften wirklichem, correspondirendem und Ehrenmitgliede.

Ein Anhang
zu den Schulbüchern des Verfassers so wie zu jedem andern Handbuche der
Naturgeschichte des Thierreichs.

Hannover.
Hahn'sche Hofbuchhandlung.

1866.

Vorrede.

Nomenclator, Namensnener, Namensanzeiger, war bei den vornehmen Römern ein Sklav, dessen Hauptthätigkeit darin bestand, seinem Herrn die Namen der Bürger zu nennen, welche ihm beim Ausgehen begegneten oder ihm zu Hause einen Besuch machten. In der Naturgeschichte soll uns der Nomenclator ebenfalls die Namen der Naturkörper nennen, aber auch zugleich die Bedeutung und Ableitung der Namen nach Möglichkeit erklären. Nach dem Grundsatz Linné's, des Urhebers unserer jetzigen Nomenclatur, soll jeder Name stets irgend eine Eigenschaft des damit bezeichneten Naturkörpers ausdrücken; jedes Nomen soll auch ein Omen sein. Weil es aber sehr schwer, oft sogar unmöglich scheint, für jeden der oft äußerlich so ähnlichen Naturkörper einen charakteristischen Namen zu finden, besonders aber, weil viele Dilettanten in dem einen oder andern Zweige der Naturgeschichte, namentlich in der Schmetterlingskunde, die alten Sprachen zu wenig kannten, um einen zweckmäßigen Namen zu wählen oder durch Zusammensetzung zu bilden, so ist es wohl begreiflich, daß nicht nur manche falsch gebildete, sondern ganz unerklärliche Namen sich eingeschlichen haben. Glücklicher Weise hat indeß der Grundsatz des Prof. Fabricius, des berühmtesten Entomologen im vorigen Jahrhunderte, daß die Insekten-Namen die besten seien, die gar keine Bedeutung hätten (*optima nomina, quae nihil omnino significant*), keinen Beifall gefunden. Die meisten Thiere haben charakteristische Namen, deren Bedeutung jedoch nicht immer leicht aufzufinden ist. Die Erklärung dieser Namen nun ist Hauptaufgabe dieses Werchens. Es wird wohl Niemand in Abrede stellen wollen, daß sich die Namen der Naturkörper, deren große Zahl schon Manchen von dem Studium der Naturgeschichte abgeschreckt hat, leichter behalten lassen, wenn man deren Bedeutung kennt. Deshalb habe ich denn auch in meiner Synopsis so wie in der Mineralogie meiner Schul-Naturgeschichte die Namen unter dem Texte überall erklärt, konnte aber den Wunsch mehrerer Lehrer, welche meine Schulbücher beim Unterrichte benutzen, auch in der Zoologie und Botanik der Schul-Naturgeschichte gleichfalls eine Erklärung der Namen hinzuzufügen, nicht erfüllen, weil dadurch meine Schulbücher um einige Bogen stärker und also auch theurer geworden wären. Ich zog es deshalb vor, die Erklärung der Namen in etwas weiterer Ausdehnung als Anhang meiner Schulbücher in vorliegendem Hefte zu geben, über welches ich noch Folgendes bemerke:

- 1) Brauchen die Besitzer des ersten Theils meiner Schul-Naturgeschichte nicht nothwendig auch dies Erklärungsheft zu kaufen.
- 2) Giebt dies Hefte außer der Namensklärung auch nebenbei eine kurze Uebersicht des Thierreichs und kann so zur bequemen Wiederholung auch bei

andern Handbüchern der Naturgeschichte so wie beim Besuche von Museen und zoologischen Gärten benutzt werden.

- 3) Sind durch besondere Zeichen die deutschen Thiere hervorgehoben und auch der Grad der Schädlichkeit und die Nützlichkeit der Thiere übersichtlich gemacht, so daß sich die im Handel und besonders im Großhandel, so wie in der Arzneikunde wichtigen Thiere, und die für die Kenntniß der Gebirgsformationen wichtigsten Versteinerungen schnell übersehen lassen. Zudem zeigen bei jeder Haupt- und Unterabtheilung die eingeklammerten §§. auf die Beschreibungen und Abbildungen in der Schul-Naturgeschichte hin.
- 4) Um die ähnlichen Thiere zusammenstellen zu können, wurde die systematische Form gewählt, weil ich aus Erfahrung weiß, wie sehr die meisten Menschen das wiederholte, zeitraubende Aufschlagen in einem Lexikon scheuen. Für Diejenigen, welche in der Systematik indeß nicht bewandert sind, fügte ich ein alphabetisches Register hinzu, welches die Auffindung jedes Namens dem Unkundigen sichert.

Wir besitzen nun freilich schon einen Nomenclator zoologicus von Agassiz, der aber nur für Naturforscher vom Fache geschrieben ist und besonders nachweisen soll, in welchem Werke der bezügliche Name zuerst vorkommt. Zudem ist genanntes Werk nur in lateinischer und griechischer Sprache geschrieben, kostet 24 Thlr., führt aber alle, bis 1846 bekannt gewordenen Namen des Thierreichs auf, so daß die meisten Besitzer des Werkes nur etwa 60—70 Prozent wirklich benutzen. Das Werk ist aber auch schon deshalb für unsere Zwecke unbrauchbar, weil jeder Name erst in 2 Registern aufgeschlagen werden muß und weil die Erklärung sehr häufig mit dem Ausdrucke „Nomen proprium“ abgefertigt wird, abgesehen davon, daß auch manche Namen falsch abgeleitet wurden.

Hildesheim, im März 1866.

Der Verfasser.

Erklärung der Zeichen.

- * bezeichnet die zur Fauna Deutschlands gehörenden Thiere.
- † " die schädlichen oder als schädlich verdächtigen Thiere.
- ‡ bedeutet merklich schädlich.
- ≡ " sehr schädlich oder giftig.
- ⦿ " fossile oder versteinerte Thiere.
- § bezeichnet die in der Arzneikunde früher und noch jetzt benutzten Thiere.
- ¶ " die Thiere, welche ganz oder von welchen Theile als Handelsartikel wichtig sind.
- ⸮ " die Kürze einer Sylbe in der Aussprache der Wörter.
- " die Länge einer Sylbe in der Aussprache der Wörter.

Die eingeklammerten §§. und die angeführten Figuren beziehen sich auf die fünfte Auflage meiner Schul-Naturgeschichte.

Hinter den lateinischen oder wissenschaftlichen Namen der Arten ist der abgekürzte Name des Schriftstellers angegeben, welcher die Art unter diesem Namen zuerst beschrieben hat. Ueber den vollständigen Namen dieser Naturforscher giebt das folgende Verzeichniß und über die Schriften derselben giebt meine Schul-Naturgeschichte und besonders meine Synopsis die nöthige Auskunft.

Verzeichniß

der

als Auctorität hinter den Namen der Thiere abgekürzt
angeführten Schriftsteller.

(Die fette Schrift bezeichnet die Abkürzung.)

Heimburg

Agassiz (Louis), 1807 im Canton Freiburg geboren, seit 1847 Professor der Zoologie und Geologie in Cambridge bei Boston in Nordamerika.

Bechstein (F. W.), 1757—1822; **starb** als Director der Forstakademie in Dreißigacker.

Blainville (Heinrich v.), 1778—1850; **starb** als Professor in Paris.

Blasius (F. S.), 1809 geboren und seit 1836 Professor der Zoologie und Botanik in Braunschweig.

Bloch (Marcus Esler), 1723—1799. Israelitischer Arzt, **starb** zu Karlsbad.

Blumenbach (Joh. Fr.), 1752—1840. **Starb** in Göttingen als Professor der Naturgeschichte.

Bonaparte (Carl Lucian), 1803—1857; Fürst von Canino, **starb** zu Paris.

Bonelli (Franz), 1784—1830; **starb** als Professor der Zoologie in Turin.

Brissou (Mathurin Jacob), 1723—1806; **starb** in Paris als Professor der Physik.

Brongniart (Alexander), 1770—1847; **starb** als Professor der Mineralogie zu Paris.

Bronn (H. S.), 1800—1862; **starb** als Professor der Naturgeschichte in Heidelberg.

Bruguiere (Joh. Wilh.), 1750—1798. Arzt in Montpellier; **starb** zu Ancona.

Buffon, 1707—1788; **starb** in Paris als Oberaufseher des königl. botanischen Gartens.

Burmeister (Hermann), 1806 zu Stralsund geboren, Professor der Zoologie in Halle.

Charpentier (Toussaint de), 1780—1847; **starb** als Oberberghauptmann in Brieg.

Chemnitz (Joh. Hieronymus), 1730—1800; **starb** in Kopenhagen als Garnisonsprediger.

Cuvier (Georg v.), 1769—1832; **starb** in Paris als Staatsrath und Professor der Anatomie.

Daubenton (Eudw. Joh. Marie), 1716—1800; **starb** in Paris als Professor der Naturgeschichte.

Dejean, Graf und Pair von Frankreich, 1780—1846; **starb** in Paris.

Deshayes (G. P.), Professor der Naturgeschichte in Paris.

Draparnaud (Jac. Philp.), 1772—1805; **starb** als Professor der Naturgeschichte zu Montpellier.

- Dujardin** (Felix); **starb** 1860 als Professor der Zoologie in Paris.
- Duméril**, 1774—1860; **starb** als Professor am Pflanzengarten in Paris.
- Edwards** (Milne), 1800 geboren, Professor der Naturgeschichte zu Paris.
- Ehrenberg** (Chr. Gottfr.), 1795 geboren, Professor der Zoologie in Berlin.
- Erichson** (W. Ferd.), 1809—1849; **starb** als Professor der Naturgeschichte in Berlin.
- Eesper**, 1742—1810; **starb** als Professor der Naturgeschichte in Erlangen.
- Fabricius** (Joh. Christ.), 1748—1808; **starb** in Kiel als Professor der Naturgeschichte.
- Ferussac** (d'Audubard, Baron de), 1786—1836; **starb** als französischer Oberst.
- Forster** (Joh. Reinhold), 1729—1798; **starb** als Professor der Naturgeschichte in Halle.
- Geoffroy St. Hilaire** (Stephan), 1772—1844; **starb** als Professor der Zoologie in Paris.
- Gmelin** (Joh. Ferd.), 1748—1804; **starb** in Göttingen als Prof. der Chemie.
- Gravenhorst** (Joh. Ludw. Christ.), 1777—1857; **starb** als Professor der Zoologie in Breslau.
- Gyllenhal**, 1754—1842; **starb** als schwedischer Major.
- Hartig** (Theodor), in Dillenburg 1801 geboren; Professor und Forstsrath in Braunschweig.
- Herbst**, 1743—1807; **starb** als Garnison-Prediger in Berlin.
- Hübner** (Jacob); **starb** 1826 in Augsburg als Maler.
- Humboldt** (Alex. v.), 1769—1859. Der berühmteste, bekannteste und gelehrteste Naturforscher unsers Jahrhunderts; **starb** in Berlin.
- Illiger**, 1775—1815; **starb** in Berlin als Director des zoologischen Museums.
- Kaltenbach** (J. H.), Lehrer an der höheren Bürgerschule in Aachen.
- Kirby** (Will.), 1759—1850; **starb** als Rector zu Barcham in der Grafschaft Suffolk.
- Klug**, 1744—1856; **starb** als Director des königl. Museums in Berlin.
- Lacepède** (Graf v.), 1756—1825, Professor der Zoologie in Paris; **starb** auf seinem Landgute.
- Lamarek**, 1744—1829; **starb** als Professor der Zoologie in Paris.
- Latreille**, 1762—1833; **starb** in Paris als Professor der Entomologie.
- Laurenti** (Joseph Nicol.); **starb** als Arzt in Wien.
- Leach**, Arzt und Conservator des britischen Museums; **starb** 1836 zu Genua an der Cholera.
- Lichtenstein** (Heinrich), 1780—1857; **starb** als Professor der Naturgeschichte in Berlin.
- Linné** (Carl v.), 1707—1778; **starb** als Professor der Naturgeschichte in Upsala.
- Martini** (Joseph Nicol.), 1729—1778; **starb** als Arzt in Berlin.
- Meigen**, 1775—1845; **starb** als Secrétaire der Handelskammer zu Stollberg bei Aachen.
- Merrim**, 1761—1824; **starb** in Marburg als Professor der Naturgeschichte.
- Meyer u. Wolf**. Ersterer (Bernhard Meyer) **starb** als Apotheker in Offenbach, Letzterer als Professor in Nürnberg.
- Müller** (Otto Friedrich), 1730—1784; **starb** in Kopenhagen als Staatsrath.
- v. Münster** (Graf), 1776—1844; **starb** in Bayreuth als Finanzdirector.
- Naumann** (Joh. Alb.), 1744—1826; **starb** in Ziebigk bei Röhren als Forstbeamter.
- Nees v. Esenbeck** (Christ. Gottf.), 1776—1858; **starb** in Breslau als entlassener Professor der Botanik.

- Nitzsch** (Christ. Ludw.), 1782—1837; **starb** als Prof. der Naturgeschichte in Halle.
- Ochsenheimer**, 1765—1822; **starb** in Wien als Schauspieler.
- Okén** (Lorenz), 1779—1851; **starb** als Professor der Zoologie in Zürich.
- Olivier** (Ant. Wilh.), 1756—1814; **starb** als Professor der Zoologie in Nalfort.
- d'Orbigny** (Alcide), 1802—1857; **starb** zu Paris als Professor der Paläontologie.
- Pallas**, 1741—1811; **starb** in Berlin.
- Panzer**, 1755—1829; **starb** als Arzt in Hersbruck bei Nürnberg.
- Philippi** (Rudolph Amandus), 1808 zu Charlottenburg geboren, Director des botanischen Gartens zu San Iago in Chili.
- Prinz Maximilian** von Neuwied, geboren 1782.
- Ratzeburg**, 1801 in Berlin geboren, Professor an der höhern Forstlehranstalt in Neustadt-Eberswalde.
- Ray, Rajus** od. Bray, 1628—1707; **starb** als ausgezeichnete Zoolog u. Botaniker.
- Reaumur**, 1683—1757; zu Rochelle geb.; **starb** auf seinem Landgute Vermondière.
- Reichenbach** (Ludwig), 1793 in Leipzig geboren; Hofrath und Professor der Naturgeschichte in Dresden.
- Römer** (Ab.), 1809 in Hildesheim geboren; Bergrath und Lehrer der Mineralogie an der Berg-Akademie in Clausthal.
- Roesel** von Rosenhoff, 1705—1759; **starb** als Miniaturmaler und Kupferstecher in Nürnberg.
- Rossmäslér**, früher Professor der Naturgeschichte an der Forst-Akademie in Charand, der bestbelegte und bekannteste Schriftsteller über populäre Naturgeschichte.
- Rudolphi** (Carl Asmund), 1771—1832; **starb** in Berlin als Prof. der Anatomie.
- Rüppel**, 1794 in Frankfurt a. M. geboren.
- v. Schlotheim** (Ernst Fr.), 1765—1832; **starb** zu Gotha als sächsisch-koburgischer Geheimrath.
- Schneider** (Joh. Gottlob), 1750—1822; **starb** als Oberbibliothekar in Breslau.
- Schoenherr** (Ch. Jos.), 1772—1848; **starb** als königl. schwedischer Commerzienrath in Stockholm.
- Schrank** (Franz von Paula), 1747—1835; **starb** als Oberdirector des botanischen Gartens in München.
- Schreiber** (Joh. Ch. Daniel v.), 1739—1810; **starb** als Leibarzt und Professor in Erlangen.
- Sowerby** (Jacob und Georg, Vater und Sohn), englische Maler und Naturforscher. Jacob Sowerby ist 1757 zu London geboren und 1822 **gestorben** und Georg Sowerby 1788 geboren und 1854 **gestorben**.
- Spix** (Joh. Baptist v.), 1781—1826; **starb** als Akademiker in München.
- Sturm** (Jacob), 1771—1848; **starb** in Nürnberg als Kupferstecher u. Naturforscher.
- Temminck** (C. J.), 1778—1858; **starb** als Director des Museums in Leyden.
- Thunberg** (Peter), 1743—1828; **starb** auf seinem Landfütze Lunaberg bei Upsala.
- Treitschke** (Joh. Fr.), 1776—1842; **starb** als Hoftheater-Dekonom in Wien.
- Le Vaillant** (Franz), 1754—1825; in Paramaribo geboren, **starb** in Paris.
- Wagler** (Joh.), 1800—1832; **starb** in München als Professor der Zoologie.
- Walckenaer** (Baron v.), 1771—1852; **starb** als reicher Privatmann auf seinem 8 Stunden von Paris entfernten Landgute.
- Wilson** (Alex.), 1766—1813; **starb** als Naturforscher in Amerika.

§. 1.

oder

Uebersicht der V Kreise und 15 Klassen des Thierreichs
(§. 23. Fig. 14—26.).

1. Mammalia³⁾. Säugethiere.
2. Aves⁴⁾. Vögel.
3. Reptilia⁵⁾. Reptilien.
4. Pisces⁶⁾. Fische.

5. Insecta⁹⁾. Insekten oder Kerbthiere⁹⁾.
6. Arachnoidēa⁹⁾. Spinnenthiere.
7. Crustacēa¹⁰⁾. Krebse oder Krustenthiere.
8. Vermes¹¹⁾. Würmer.

9. Mollūsca¹³⁾. Weichtiere.

10. Echinodermäta¹⁵⁾. Stachelhäuter.
11. Acalēpha¹⁶⁾. Quallen.
12. Polypi¹⁷⁾. Polypen, Korallen.

13. Infusorīa¹⁹⁾. Aufguszthierchen.
14. Rhizopōda²⁰⁾. Wurzelfüßer.
15. Polycystīna²¹⁾. Sitterthierchen²²⁾.

1) Von ζῶον Thier und λόγος Lehre, Kunde; also Thierkunde. 2) ὀστέον Knochen und ζῶον Thier; also Knochenthiere. 3) Mamma Brust, Zige der Thiere; also Zigenthiere oder Säugethiere. 4) avis Vogel. 5) reptile kriechendes Thier, von repere kriechen; also Kriecher, weil selbst die 4 beinigen Reptilien (Eidechsen u.) bei ihrer Fortbewegung den Bauch auf dem Boden herziehen. 6) piscis Fisch. 7) ἐντομον eingeschnitten und ζῶον Thier; also Thiere mit in Abschnitte (Ringel) getheiltem Körper, daher Ringelthiere. 8) insecta einschneiden, einferben; also Insectthiere. 9) ἀράχνη Spinne, ἀραχνοειδής spinnenartig. 10) crusta Rinde, Schale; also Krustenthiere. 11) vermis Wurm. 12) μαλακός weich und ζῶον Thier; also Weichthiere. 13) mollusca eine Art weicher Rüsse, von mollis weich; neulatinisch mollusca animalia Weichthiere. 14) ἄκτις Strahl und ζῶον Thier. 15) ἔχινος Igel, auch Seeigel und δέρμα Haut; die Haut hat Igelstacheln. 16) ἀκαλίγη Brennessel, auch eine nesselnde Meerqualle. 17) πολίπους von πολύς viel und πούς Fuß, heißt der Meerpolyp der Alten, der jegliche Dintenfisch; auch der Kellerefel und Tausendfuß (Julus) hieß so. 18) πρῶτος der Erste und ζῶον Thier; also die ersten oder Urthiere. 19) infundere aufgießen, weil sie häufig in Aufgüssen auf organische Körper leben. 20) ῥίζα Wurzel und πούς Fuß, haben wurzelartige Bewegungsorgane. 21) πολύς viel und κύστις Blase. 22) haben meist eine neßartig gegitterte Schale.

Erster Kreis.

§. 2. **Osteozōa** ⁹⁾, **Knöchenthiere** oder **Vertebrata** ⁹⁾,
Wirbelthiere ⁹⁾ (§. 24.).§. 3. I. Klasse. **Mammalia** ⁹⁾. **Säugethiere** ⁹⁾.**A. Digitata** ⁹⁾. **Zehen- oder Nagelsäugethiere** (§. 26 a.).

1. Bimāna ⁹⁾. **Zweihänder**.
2. Quadrumāna ⁹⁾. **Vierhänder** oder **Affen** (Fig. 29.).
3. Chiroptera ⁹⁾. **Fledermäuse**.
4. Carnivora ⁹⁾. **Fleischfresser** (Fig. 30.).
5. Marsupialia ⁹⁾. **Beutelh Tiere** ⁹⁾.
6. Glires ¹⁰⁾. **Nagethiere** (Fig. 31.).
7. Edentata ¹⁰⁾. **Zahnarme Thiere**.

B. Ungulata ¹⁰⁾. **Hufsäugethiere** (Fig. 32.).

8. Multungula ¹⁰⁾. **Vielhufer**.
9. Solidungula ¹⁰⁾. **Eihufer**.
10. Bisulca ¹⁰⁾. **Wiederkäuer** ¹⁰⁾ oder **Zweihufer**.

C. Pinnipedia ¹⁰⁾. **Flossensäugethiere**.

11. Pinnipedia ¹⁰⁾. **Seehunde**.
12. Cetacea ¹⁰⁾. **Walffische**.

A. Digitata ⁹⁾. **Zehen- oder Nagelsäugethiere** (§. 27.).§. 4. I. Ordnung. **Bimāna** ¹⁰⁾. **Zweihänder** (§. 28.).**Homo** ¹⁰⁾ sapiens ¹⁰⁾ L. **Der Mensch**.§. 5. II. Ord. **Quadrumāna** ¹⁰⁾. **Vierhänder, Affen** (§. 29.).**A. Simiae** ¹⁰⁾. **Eigentliche Affen** (§. 30. Fig. 33. u. 34.).

1. **Pithēcus** ¹⁰⁾ satyrus ¹⁰⁾ L. **Orang** ¹⁰⁾ = **Utang** ¹⁰⁾, **Toto** ¹⁰⁾ (§. 31.).
P. troglodytes ¹⁰⁾ Blsch. **Schimpanse** ¹⁰⁾.

1) ὀστέον Knochen und ζῷον Thier; also Knöchenthiere. **2)** vertebra Gelenk, Wirbel; also Wirbelthiere. **3)** mamma Brust, Zitze zum Säugen; also Zitzen- oder Säugethiere. **4)** digitus Zehe. **5)** bis — zwei und manus Hand. **6)** quatuor vier und manus Hand. **7)** χεῖρ Hand und πτερόν Flügel; also Handsflügler oder Flatter- oder Fledermäuse. **8)** caro Fleisch und vorāre fressen. **9)** marsupium Beutel (unter dem Leibe für die Jungen). **10)** glis Sieben- schläfer, Nagethier. **11)** ohne (e) Zahn (dens), also zahnlöse, richtiger zahnarme Thiere. **12)** ungula Huf. **13)** multae viele und ungulae Hufe, haben über 2 Hufe. **14)** solidus dicht, ungetheilt und ungula Huf. **15)** in 2 (bis) Furchen (sulca) getheilt; also Zweihufer, Spalthufer. **16)** haben einen wieder- keitenden Magen. **17)** pes Fuß u. pinna Flosse; also Flossenfüßer. **18)** cetus großes Seethier, Walffisch. **19)** mit 2 (bis) Händen (manus). **20)** Mensch. **21)** weise, verständig. **22)** mit vier (quatuor) Händen (manus). **23)** simia Affe, auch Schimpfname wie im Deutschen. **24)** πῆληκος Affe. **25)** ein böds- füssiger Dämon. **26)** Mensch in malayischer Sprache. **27)** Wald bei den Malayen; also Waldmensch. **28)** vaterländischer Name. **29)** τρωγλοδυτης Höhlenbewohner. **30)** vaterländischer Name.

- Pithēcus gorilla⁹⁾. Gorilla⁹⁾ = Affe.
 2. **Hylobates**²⁾ lar⁹⁾ Ill. Langarm⁹⁾, schwarzer Gibbon⁹⁾.
 3. **Indius**⁹⁾ silvanus⁹⁾ L. Gemeiner türkischer Affe.
 I. cynomolgus⁹⁾ L. Gemeiner Makako⁹⁾, Magot¹⁰⁾.
 4. **Cercopithecus**¹¹⁾ fuliginosus¹²⁾ Geoff. Weißäugige Meer-
 fähe¹³⁾.
 C. sabaeus¹³⁾ L. Grüne Meerfähe¹³⁾.
 5. **Cynocephalus**¹³⁾ mormon¹³⁾ L. Pavian¹³⁾, Mandrill¹³⁾ oder
 Waldeufel.
 6. **Stentor**¹³⁾ seniculus²⁰⁾ L. Brüllaffe²¹⁾.
 7. **Atēles**²²⁾ Belzebuth²³⁾ L. Weißbäuchiger Klammeraffe²⁴⁾.
 8. **Cebus**²⁵⁾ capucinus²⁶⁾ L. Kapuzineraffe²⁷⁾, Winselaffe²⁸⁾.

B. Aretopithēci²⁹⁾. Krallenaffen³⁰⁾, Ilistiti³¹⁾ (§. 31, a.). §. 6.

9. **Hapale**³²⁾ Jacchus³³⁾ L. Weißhöriger Pinelaffe³⁴⁾.
 10. **Midas**³⁵⁾ rosalia³⁶⁾ L. Maritina³⁷⁾, Föwenäffchen³⁸⁾.

C. Prosimii³⁹⁾. Halbaffen⁴⁰⁾ (§. 31, 11.). §. 7.

11. **Lemur**⁴¹⁾ catta⁴²⁾ L. Katzenmafi⁴³⁾ (Fig. 35.).
 12. **Lichanotus**⁴⁴⁾ Indri⁴⁵⁾ L. Indri⁴⁶⁾.
 13. **Otolienus**⁴⁷⁾ senegalensis⁴⁸⁾ Geoff. Gemeiner Gallaḡo⁴⁹⁾,
 Dhrasse⁴⁹⁾.

1) In der Beschreibung der Umschiffung Westafrikas vom karthaginenfischen Feldherrn Hann (550 v. Chr.) finden sich Andeutungen von dort lebenden wilden Menschen, Gorullae, γορουλλαι genannt, welchen Namen man jetzt auf diesen Affen übertragen hat. 2) Μη Wald und ζάτω gehen; also Waldgänger. 3) lar Herr als Titel oder Beiname, auch Hausgott bei den Alten. 4) Die Arme reichen fast bis zum Boden. 5) vaterländischer Name. 6) Ländliche Gottheit der Römer. 7) Silvanus Waldgott der Alten (silva Wald). 8) ζών Hund und μολγός Melker, also Hundemelker, angeblich ein äthiopisches, von Hundemilch lebendes Volk! 9) Name für jeden Affen auf der Küste von Guinea. 10) vaterländischer Name. 11) κέρκος Schwanz und πθηκος Affe; also Schwanzaffe. 12) rufsfarbig. 13) ein geschwänzter, übers Meer zu uns gebrachter Affe. 14) aus Saba in Arabien. 15) ζών Hund und κεφαλή Kopf; also Hundskopf. 16) μορμών Gespenst. 17) mittellateinisch papio, italienisch habuino. 18) vaterländischer Name. 19) Stentor der Schreier im griechischen Heere vor Troja. 20) seniculus ein altes Mäunchen, ein kleiner Greis, senex. 21) wegen seines Geheules. 22) ἀτελής unvollkommen, wegen der daumenlosen Vorderhände. 23) Erztenfel, eigentlich Fliegenfürst. 24) klammern sich leicht mit dem Greiffschwanz fest. 25) κῆβος eine uns jetzt unbekannte Affenart der Alten. 26) capucinum Mönchskleid, Mönchskappe, Mütze. 27) wegen der Kapuze. 28) wegen ihres winselnden Tons. 29) ἄρκτος Bär und πθηκος Affe. 30) haben Krallnägeln an den Fingern. 31) schreien uistiti od. quistiti. 32) ἀπαλός weich, wegen ihres weichen Pelzes. 33) mythischer Name des Bacchus. 34) haben große Haarpinsel an den Ohren. 35) Midas, Sohn des Gordius, Königs von Phrygien, welchem Apollo Eitelohren wachsen ließ. 36) Rosenaffe, von rosa Nase, wegen der Färbung des Pelzes. 37) brasilianischer Name dieses Affen. 38) wegen der langen Kopfmähne. 39) pro für, an der Stelle der simiae, als Stellvertreter der Affen (auf Madagascar nämlich). 40) wegen des Fuchskopfes. 41) lemur Gespenst, wegen ihres nächtlichen Lebens. 42) einer Katze (catta) ähnlich. 43) λεγυνός Zeigefinger, welcher allein an hintern Händen einen Krallnagel hat. 44) Name des Thiers auf Madagascar. 45) οἶς, ὥτος Ohr und λίκνον FutterSchwinge, wegen der großen Ohren. 46) am Senegal lebend. 47) afrikanischer Name.

§. 8. III. Ord. **Chiroptera**¹⁾. **Handflügler**¹⁾ od. **Fledermäuse**. (2 Famil. §. 32. Fig. 36.).

A. Dermoptera²⁾. **Felzflatterer**²⁾ (§. 34.).

1. **Galeopithæcus**³⁾ rufus³⁾ Geoff. Fliegender Maki³⁾ (§. 34.).

§. 9. **B. Vespertilionæa**²⁾. **Fledermäuse** (§. 34., 2.).

2. **Pteropus**⁴⁾ vulgāris²⁾ Geoff. Fliegender Hund¹⁰⁾, Fufette¹¹⁾.
 * 3. **Vesperugo**¹²⁾ noctula¹³⁾ Daub. Frühfliegender Abendflatterer, Speckmaus¹⁴⁾.
 * V. serotinus¹⁵⁾ Daub. Spätfliegender Abendflatterer.
 * 4. **Vespertilio**⁷⁾ murinus¹⁶⁾ L. Gemeine Fledermaus.
 * 5. **Plecotus**¹⁷⁾ auritus¹⁸⁾ L. Gemeines Großohr¹⁹⁾.
 * 6. **Synotis**¹⁹⁾ barbastellus²⁰⁾ Daub. Gemeines Kurzmaus²¹⁾.
 7. **Phyllostoma**²²⁾ spectrum²³⁾ L. Blattnase²²⁾, Vampyr²⁴⁾ oder Blutsauger²⁵⁾.
 * 8. **Rhinolophus**²⁶⁾ ferrum equinum²⁷⁾ Buff. Große Hufeisen-nase²⁷⁾ (Fig. 36.).

§. 10. IV. Ord. **Carnivora**²⁸⁾. **Fleischfresser**²⁸⁾ od. **Raubthiere** (8 Famil. §. 35. Fig. 37—38.).

A. Insectivora²⁹⁾. **Insektenfresser**²⁹⁾ (§. 36.).

I. Fam. **Erinacei**³⁰⁾. **Igel**³⁰⁾ (§. 37., 1.)

- * 1. **Erinaceus**³⁰⁾ europæus³¹⁾ L. Europäischer oder gemeiner Igel, Schweinigel.
 2. **Centetes**³²⁾ caudatus³³⁾ L. Schwanzloser³²⁾ Borstenigel oder Lanret³⁴⁾.

1) χείρ Hand und πτερόν Flügel; also Handflügler. 2) δέρμα Haut und πτερόν Flügel; also Hautflügler. 3) wegen der beiderseits behaarten Flughäute. 4) γαλή Wieselchen und πθηκος Affe. 5) roth. 6) vaterländischer Name. 7) vespertilio Fledermaus. 8) πτερόν Flügel und ποὺς Fuß; also Flügelfuß. 9) gemein. 10) wegen entfernter Ähnlichkeit des Kopfes mit einem Hundekopfe. 11) russus rothbraun. 12) Name einer unbekannten Fledermaus der Alten, auch Abendstern. 13) nox Nacht. 14) weil Unerfahrene noch jetzt glauben, sie fräße Speck. 15) serotinus spät. 16) einer Maus (mus) ähnlich. 17) πλέω verbinden und οὖς Ohr, wegen der über dem Scheitel zusammenhängenden Ohren. 18) auritus langöhrig (auris Ohr) oder Großohr, wegen der großen Ohren. 19) σύν mit, zusammen und οὖς Ohr; weil die Ohren auf dem Scheitel zusammenstoßen. 20) la barbastelle der Franzosen, vielleicht wegen der lang behaarten Seite des Gesichts von L. F. M. Daubenton so benannt. 21) wegen der besonders kurzen Schnauze. 22) φύλλον Blatt und στόμα Maul; hat häutige Blätter auf der Nase. 23) Gespenst. 24) Vampyre, Gespenster, welche nach dem Volksglauben Nachts aus den Gräbern steigen und schlafenden Menschen Blut ausfangen. 25) saugen im tropischen America Nachts den Thieren Blut aus. 26) ῥίς Nase und λόφος Kamm, Erhöhung. 27) ferrum Eisen und equus Pferd; daher Pferdehufeisen, mit welchem die Blätter auf der Nase Ähnlichkeit haben. 28) Caro Fleisch und voräre fressen. 29) Insectum Kerbthier, Insekt und voräre fressen. 30) erinaceus Igel. 31) europäisch. 32) ζεντηής der Stachel (Borstengel). 33) ohne Schwanz (cauda). 34) vaterländischer Name.

II. Fam. **Soricina**⁹⁾. **Spitzmäuse**⁹⁾ (§. 37, 3.).

3. **Myogale**⁹⁾ moschata⁹⁾ L. Bisamratte oder Bisam-Rüsselmaus⁹⁾, Desman⁹⁾.

* 4. **Sorex**⁹⁾ fodiens⁹⁾ Gm. Wasser-Spitzmaus⁹⁾.

* S. araneus⁹⁾ L. Acker-Spitzmaus⁹⁾.

* S. pygmaeus¹⁰⁾ Pall. Zwerg-Spitzmaus¹⁰⁾.

III. Fam. **Talpina**¹⁰⁾. **Maulwürfe** (§. 37, 5.).

+* 5. **Talpa**¹⁰⁾ europaea¹⁰⁾ L. Gemeiner oder europäischer Maulwurf¹⁰⁾.

6. **Chrysochloris**¹⁰⁾ capensis¹⁰⁾ C. Cap'scher¹⁰⁾ Goldmaulwurf¹⁰⁾.

B. Ferae¹⁰⁾. **Thaubthiere**¹⁰⁾.

IV. Fam. **Ursina**¹⁰⁾. **Bären**¹⁰⁾ (§. 37, 7.).

§. 11.

† + 7. **Ursus**¹⁰⁾ maritimus¹⁰⁾ L. Eisbär¹⁰⁾.

+* U. arctos¹⁰⁾ L. Landbär¹⁰⁾ oder brauner¹⁰⁾ Bär.

† + U. americanus¹⁰⁾ Pall. Amerikanischer¹⁰⁾ Bär oder Baribal¹⁰⁾.

U. spelaeus¹⁰⁾ Blbch. Höhlenbär¹⁰⁾.

† 8. **Procyon**¹⁰⁾ lotor¹⁰⁾ L. Gemeiner Waschbär¹⁰⁾, Schupp¹⁰⁾.

9. **Nasua**¹⁰⁾ socialis¹⁰⁾ Pr. M. Geselliger Cuati¹⁰⁾.

V. Fam. **Mustelina**¹⁰⁾. **Marder**¹⁰⁾ (§. 37, 10.).

§. 12.

† 5* 10. **Meles**¹⁰⁾ taxus¹⁰⁾ Schb. Gemeiner Dachß.

11. **Mephitis**¹⁰⁾ putorius¹⁰⁾ Gm. Gemeines Stinkthier¹⁰⁾.

† + 12. **Gulo**¹⁰⁾ borealis¹⁰⁾. Gemeiner Vielfraß¹⁰⁾.

G. mellivorus¹⁰⁾ Thnb. Honigdachß¹⁰⁾.

† +* 13. **Mustela**¹⁰⁾ martes¹⁰⁾ L. Edel- oder Baummarder¹⁰⁾.

† +* M. foina¹⁰⁾ L. Haus- oder Steinmarder¹⁰⁾.

† +* M. erminea¹⁰⁾ L. Hermelin¹⁰⁾, Harmelen¹⁰⁾.

1) Sorex Spitzmaus. 2) μυογαλή Spitzmaus. 3) μόσχος Moschus, Bisam; wegen des Geruchs. 4) wegen des langen Rüssels. 5) schwedischer Name für Bisam. 6) grabend. 7) lebt an Gewässern. 8) mus araneus Spitzmaus. 9) lebt auf Aedern. 10) πυγμαίος Zwerg. 11) wegen der Kleinheit. 12) talpa Maulwurf. 13) europäisch. 14) χρυσός Gold und χλωρός grün. 15) am Cap lebend. 16) ferus wild, räuberisch, fera das wilde Thier. 17) ursus Bär. 18) im Meere (mare) lebend. 19) im Eismere lebend. 20) ἄρκτος Bär. 21) lebt auf dem Lande. 22) hat braunen Pelz. 23) amerikanisch. 24) amerikanischer Name, vom engl. bear. Bär. 25) σπήλαιον Höhle. 26) seine Knochenüberreste finden sich in Höhlen. 27) προκύων Vorhund, ein Gefirn, welches vor dem des Hundes aufgeht. 28) lotor Wäscher, weil er gern im Wasser plätschert. 29) Schupp oder Sjupp, Name des Pelzes im Pelzhandel. 30) nasus Nase; wegen des langen Rüssels. 31) lebt gefellig (socialis). 32) vaterländischer (südamerikanischer) Name. 33) mustela Marder, Wiesel. 34) Dachß. 35) taxus im Neulateinischen Dachß. 36) Göttin des Gestankes, welche mephitische und pestartige Gerüche abwehrte. 37) putor Gestank. 38) wegen des unerträglichsten Gestankes. 39) gulo Feinschmecker, Schlemmer; wegen seiner Gefräßigkeit. 40) nördlich, weil es im Norden lebt. 41) richtiger Fialfraß, im Finnländischen ein Höhlenbewohner. 42) Honig (mel) fressend (vorare fressen). 43) plündert des Honigs wegen die Bienennester in Südafrika. 44) martes Marder. 45) Hat den schönsten Pelz und lebt in Wäldern. 46) franz. la fouine Hausmarder, auch Fingabel (foin, foenum Hen). 47) lebt in Städten und Dörfern. 48) franz. l'Hermine Hermelin, ital. armellino, lat. pelles hermineae armenische Felle oder Thiere (die Pelze kamen bei den Alten aus Armenien in Handel). 49) Name des Thiers bei unsern Landleuten, vom althochdeutschen Harmo oder Harmin. 50) Maulwurf, eigentlich Molt-wurf (Molt oder zermalmte, gemahlene Erde, welche er aufwirft), im niedersächsischen Moltworm.

- T Mustela¹⁾ furo²⁾ L. Frettchen³⁾.
 T + * M. vulgaris⁴⁾ L. Wiesel⁵⁾.
 T + * M. putorius⁶⁾ L. Iktis, Ikt⁷⁾.
 T M. zibellina⁸⁾ L. Zobel⁹⁾.
 T + * 14. **Lutra**¹⁰⁾ vulgaris¹¹⁾ Erxl. Flußotter, gemeine Fischotter¹²⁾ (Fig. 38.).
 T 15. **Enhydryis**¹³⁾ lutris¹⁰⁾ L. Meerotter¹⁴⁾.

§. 13. VI. Fam. **Canina**¹⁵⁾. Hunde (§. 37, 16.).

- T + * 16. **Canis**¹⁶⁾ vulpes¹⁷⁾ L. Fuchs.
 C. aureus¹⁸⁾ L. Goldwolf¹⁷⁾, Schakal¹⁹⁾.
 C. lagopus¹⁹⁾ L. Polar-, Eis-²⁰⁾ oder Blaufuchs²¹⁾.
 T + * C. lupus²²⁾ L. Wolf.
 T * C. familiaris²³⁾ L. Haushund²⁴⁾.
 T 17. **Hyæna**²⁵⁾ striata²⁶⁾ Briss. Gestreifte Hyäne.
 H. maculata²⁶⁾ Thunb. Gefeckte Hyäne.

VII. Fam. **Viverrina**²⁷⁾. Viberren (§. 37, 18.).

- T 3 18. **Viverra**²⁷⁾ zibetha²⁸⁾ L. Asiatische Zibethfäse²⁹⁾.
 T 3 V. civetta³⁰⁾ Buff. Afrikanische Zibethfäse²⁹⁾.
 T V. genetta³¹⁾ L. Genettfäse.
 19. **Herpestes**³²⁾ ichneumon³³⁾ L. Ichneumon³⁴⁾, Pharaons-
 ratte³⁵⁾.
 T H. mungos³⁵⁾ Ill. Manguſte³⁵⁾.

§. 14. VIII. Fam. **Felina**³⁶⁾. Katzen (§. 37, 19.).

- T 丰 20. **Felis**³⁶⁾ leo³⁷⁾ L. Gemeiner Löwe.
 T + F. concolor³⁸⁾ L. Amerikanischer Löwe, Puma³⁹⁾, Cugar⁴⁰⁾.
 T 丰 F. tigris⁴¹⁾ L. Asiatischer Tiger.
 T + * F. catus⁴²⁾ L. Wilde Katze.
 T * F. domestica⁴³⁾ Briss. Hausfäse.
 F. maniculata⁴⁴⁾ Rüppel. Rubische oder Iybische Katze.

1) Mustela Marter, Wiesel. 2) fur oder neulateinisch furo, fureus Dieb; also ein Raubthier. 3) le furet das Frett oder Frettchen. 4) gemein. 5) Wiesel, visela, englisch weasel, bei uns auch Wäselchen; verkriecht sich gern unter Wasen! 6) putor Gestank. 7) Iktis, Iktling, niedersächsisch Iekt, Ikt, althochdeutsch elo, gelb; wegen der gelben Farbe der Grundhaare. 8) zibellina der Italiener, sabhallinus neulateinisch. 9) im Russischen söbolis. 10) Fischotter. 11) lebt an Flüssen von Fischen. 12) ενυδρις Fischotter, im Wasser ζωωρ, lebend. 13) lebt an Meeresküsten. 14) canis Hund. 15) Fuchs. 16) goldgelb. 17) wegen der Farbe des Pelzes. 18) Schakal oder Jakal, aus dem Persischen schigal oder schagal, dem Namen dieses Thieres im Oriente, entstanden. 19) λαγώς Hase und ποδός Fuß; also Hasenfuß, Rauhfuß. 20) lebt im Norden. 21) Name des Pelzes im Pelzhandel. 22) Wolf. 23) zum Hause, zu der Familie (familia) gehörend. 24) ζαινα eigentlich Sau, dann auch Hyäne. 25) mit gestreiftem (striatus) Pelze. 26) mit geflecktem (maculatus) Pelze. 27) viverra das Frettchen bei den Alten. 28) entstanden aus zebad Schaum, Zibeth, dem arabischen Namen des Thieres. 29) wegen einiger Ähnlichkeit mit der Katze. 30) civetta im Neulateinischen Zibeth(fäse). 31) neulateinisch genetta, Ginsterfäse. Die Pelze heißen im Handel Genottenfelle oder Janott. 32) ερπεστις Kriecher. 33) ιχνευειν aufspüren; also Spürwiesel. 34) Pharao, ägyptischer Königsname. 35) mungo der portugiesische Name für Ichneumon, woraus wieder Manguſte gebildet ist. 36) felis Katze. 37) Löwe. 38) gleichfarbig. 39) peruanischer Name dieses Thiers. 40) aus dem vaterländischen Namen Kuguakuara zusammengezogen. 41) τυγρις Tigerfuß und Tigerfäse. 42) Kater. 43) zum Hause (domus) gehörend. 44) manicula Verkleinerungswort von manica, eine kleine Bekleidung der Hand (manus), Handschuh, vielleicht wegen der schwarzen Füße.

†	†	Felis ⁹⁾ pardālis ⁹⁾ L. Pardeltage ⁹⁾ , Ozelot ⁹⁾ .
†	†	F. pardus ⁹⁾ C. Parde ⁹⁾ , Panther ⁹⁾ , afrikanischer Tiger.
†	†	F. leopardus ⁹⁾ L. Leopard ⁹⁾ .
†	†	F. onca ⁹⁾ L. Unze ⁹⁾ , Jaguar ⁹⁾ , amerikanischer Tiger.
†	†	F. lynx ⁹⁾ L. Gemeiner Luchs ⁹⁾ .
†	†	F. jubata ⁹⁾ Schb. Gepard oder Guepard ⁹⁾ , Jagdleopard ⁹⁾ .

V. Ord. **Marsupialia**¹⁾. **Beuteltiere**¹⁾ (2 Fam. §. 38.). §. 15.

I. Fam. **Carnivora**¹²⁾. Raubthierähnliche Beuteltiere (§. 39.).

1. **Dasyurus**¹³⁾ macrourus¹⁴⁾ Schb. Langschwänziger Raubschwanz (§. 40.).
2. **Didelphys**¹⁵⁾ opossum¹⁶⁾ Schb. Beutelratte, Opossum¹⁵⁾, Wierauge¹⁷⁾.
D. dorsigera¹⁸⁾ L. Surinam'scher Aeneas¹⁹⁾.

II. Fam. **Frugivora**¹⁹⁾. Fruchtessende Beuteltiere (§. 40, 3.). §. 16.

3. **Phascolaretos**²⁰⁾ cinereus²¹⁾ Blainv. Aschgrauer²¹⁾ Koala²²⁾.
4. **Halmaturus**²³⁾ giganteus²⁴⁾ Gm. Känguruth²⁵⁾.

VI. Ord. **Glires**²⁶⁾. **Nager** oder **Nagetiere**, **Psotenthier**²⁶⁾ (8 Fam. §. 41. Fig. 39—40.). §. 17.

I. Fam. **Sciurina**²⁷⁾. **Eichhörnchen**²⁷⁾ (§. 43.).

- | | | |
|---|---|---|
| † | † | 1. Sciurus ²⁷⁾ vulgaris ²⁸⁾ L. Gemeines Eichhörnchen. |
| † | † | S. cinereus ²¹⁾ L. Aschgraues Eichhörnchen. |
| † | * | 2. Myoxus ²⁹⁾ glis ³⁰⁾ L. Siebenschläfer ²⁹⁾ , Neßmaus ³¹⁾ . |
| | * | M. avellanarius ³²⁾ L. Haselschläfer ³²⁾ , Haselmaus ³³⁾ . |
| | * | M. nitela ³⁴⁾ Schb. Gartenschläfer ³⁵⁾ . |

1) Felis Rage. 2) *párdalis* und *pándhr* und *párdos* ist der Name für große Katzen, für welche aber, ist noch nicht genau ermittelt. 3) amerikanischer Name des Thiers. 4) *λεόπαρδος* Leopard. 5) von Portugiesen *onça*, latinisirt *uncia*, von Brasilianern *Jaguar* (*jagoára*) genannt, aus der Guarani-Sprache in Paraguay entlehnt. 6) *λύξ* Luchs; soll unser felis caracal, der persische Luchs sein. 7) mit einer Mähne (*juba*). 8) vaterländischer Name. 9) wird zur Jagd benutzt. 10) *marsupium* Beutel. 11) haben einen sackartigen Beutel am Bauche für die Jungen. 12) *caro* Fleisch und vorare fressen; also Fleischfresser. 13) *δασύς* rauh und *ούρά* Schwanz, Raubschwanz. 14) *μακρός* lang und *ούρά* Schwanz. 15) *δις* zweimal, doppelt und *δελφός* Gebärmutter; tragen die geworfenen Jungen in einem Beutel bis zur völligen Ausbildung. 16) Name des Thiers in den vereinigten Staaten. 17) wegen des weißen Fleckes über jedem Auge. 18) *dorsum* Rücken und *gerere* tragen; trägt bei Gefahr seine Jungen auf dem Rücken davon, wie Aeneas seinen Vater Andises auf dem Rücken aus Troja's Flammen rettete. 19) fruges Früchte und vorare fressen; also Fruchtesser. 20) *γασαλόν* Beutel und *άρκος* Bär. 21) aschgrau (cinis Asche). 22) neuholländischer Name des Thiers. 23) *άλμα* Sprung und *ούρά* Schwanz; also Springschwanz. 24) *γigάντειος* riesenhaft. 25) *glis* Siebenschläfer, Nagethier. 26) haben Psoten d. h. Füße mit nicht entgegenstehbarem Daumen. 27) *sciurus* von *σκι* Schatten und *ούρά* Schwanz; also Schattenschwanz, Eichhörnchen, Eckerchen, Eiferchen; lebt gern in Eichenwäldern von Eichen. 28) gemein. 29) *μωξός* Haselmaus, Willich. 30) Haselmaus, Neßmaus. 31) hält langen Winterschlaf. 32) d. h. sich schnell bewegende Maus. 33) frisst gern Haselnüsse (*avellana*) und hält gern unter Haselbüschen Winterschlaf. 34) Haselmaus. 35) lebt nicht nur in Wäldern, sondern auch in Gärten.

3. **Pteromys**¹⁾ volans²⁾ L. Fliegendes Eichhörnchen.
 P. petaurista³⁾ Pall. Taguan⁴⁾.
 4. **Tamias**⁵⁾ striatus⁶⁾ L. Gestreiftes Badenhörnchen⁷⁾.
 5. **Arctomys**⁸⁾ marmotta⁹⁾ L. Alpen = Murmeltier¹⁰⁾.
 A. Ludovicianus¹¹⁾. Prairie = Hund¹²⁾.
 6. **Chiromys**¹³⁾ madagascariensis¹⁴⁾ L. Das Aye = Aye¹⁵⁾.

§. 18. II. Fam. **Murina**¹⁶⁾. Mäuse (§. 43, 7.).

- †* 7. **Hypudaeus**¹⁷⁾ amphibius¹⁸⁾ L. Wasserratte.
 †* H. terrestris¹⁹⁾ L. Scheerm Maus²⁰⁾, Hamaus²¹⁾, Reitmaus²²⁾.
 †* H. arvalis²³⁾ Pall. Feldmaus.
 †* 8. **Lemmus**²⁴⁾ norvegicus²⁵⁾ Worm. Norwegischer Lemming²⁶⁾.
 †* 9. **Mus**¹⁶⁾ decumanus²⁵⁾ Pall. Wanderratte²⁷⁾.
 †* M. rattus²⁸⁾ L. Hausratte.
 †* M. musculus²⁹⁾ L. Hausmaus.
 †* M. silvaticus³⁰⁾ L. Waldmaus.
 †* M. agrarius³¹⁾ Pall. Brandmaus³²⁾.
 †* 10. **Cricetus**³³⁾ frumentarius³⁴⁾ Pall. Hamster³⁵⁾, Kornserfel (Fig. 39.).

§. 19. III. Fam. **Cunicularia**³⁶⁾. Maulwurfsmäuse (§. 43, 11.).

11. **Spalax**³⁷⁾ typhlus³⁸⁾ Pall. Blindmaulwurf, Blindmaus, Ste-
 pek³⁹⁾.
 12. **Aspalax**⁴⁰⁾ zokor⁴¹⁾. Der Zokor⁴²⁾.

§. 20. IV. Fam. **Subungulata**⁴³⁾. Halbhufer⁴⁴⁾ (§. 43, 13.).

- † 13. **Cavia**⁴⁵⁾ cobaya⁴⁶⁾ Pall. Meerschweinchen⁴⁷⁾.

1) Πτερόν Flügel und μῦς Maus; also geflügelte Maus. 2) fliegend. 3) πεταυριστής Seiltänzer. 4) ostindischer Name des Thiers. 5) ταπῆας Vor-
 schneider, Wirthschafter. 6) gestreift. 7) hat Backentaschen. 8) ἀρκτός Bär
 und μῦς Maus; also Bärenmaus; wegen des plumpen Ansehens. 9) im Ita-
 lienischen Marmotto oder marmontana, d. h. mus montanus, Bergmaus; lebt
 auf Alpen. 10) nicht von murmeln, sondern aus dem italienischen mure mon-
 tano, Bergmaus, nachgebildet. 11) am Missouri in St. Louis (Ludovicianus)
 lebend. 12) leben in den großen Gras- oder Wiesenflächen, Prairien (pratium
 Wiese) Nordamerikas und haben einem Hundegebelle ähnliche Stimme. 13) χερσὶ
 Hand und μῦς Maus. 14) auf Madagascar einheimisch. 15) Von Sounerat
 so genannt nach aye-aye, Verwunderungsausrufe der Bewohner Madagascars
 bei ersten Erblicken des Thieres. 16) mus Maus. 17) ὑποδαίος unterirdisch;
 lebt in Erdlöchern. 18) ἀμφίβιος beidseitig, im Wasser und auf der Erde
 lebend. 19) auf dem Lande (terra) lebend. 20) Schar- oder Scheerm Maus,
 weil sie die Erde auffurcht. 21) Hamaus oder Hamstermaus von hammen d. h.
 ausfreissen, Wurzeln zerstören. 22) richtiger Reitmaus, weil sie auswurzelt
 (renten, ausgraben). 23) auf dem Felde (arvum) lebend. 24) Leming in Nor-
 wegen, latinisirt Lemmus. 25) norwegisch. 26) decumanus oder decimānus
 (decima pars) zum zehnten Theil (Zehnten) gehörig, groß. 27) ist bei uns von
 Osten her eingewandert. 28) neulateinisch rattus, Ratte. 29) Verkleinerungswort
 von mus; also Mäuschen. 30) im Walde (silva) lebend. 31) auf Aekern
 (ager Acker) lebend. 32) hat rostbraune Färbung. 33) ericetus im Neu-
 lateinischen der Hamster. 34) frumentum Getreide. 35) dänisch hamster,
 von hammen d. h. hauen, schrotten. Der Kornwurm hieß deshalb auch bei den
 Alten Hamster. 36) cuniculus unterirdischer Gang, Kaninchen. 37) σπάλαξ
 Maulwurf. 38) τυφλός blind. 39) der russische Name dieses Thieres; be-
 deutet blind. 40) ἀσπάλαξ Maulwurf. 41) sibirischer Name des Thieres.
 42) sub etwas, halb, und ungula Fuß; also Halbhufer. 43) indischer Name
 des Thieres. 44) grunzt wie ein Schwein und kam übers Meer her zu uns.

14. **Hydrochoerus**¹⁾ capybara²⁾ L. Flußschwein³⁾.

V. Fam. **Palmipedia**⁴⁾. Schwimmsüßer⁵⁾ (§. 43, 15.). §. 21.

15. **Castor**⁶⁾ fiber⁷⁾ L. Gemeiner Biber (Fig. 40.).

16. **Fiber**⁸⁾ zibethicus⁹⁾ L. Canadische Bisamratte¹⁰⁾.
Myopotamus¹¹⁾ coypus¹²⁾ Geoff. Südamerikanische Bibermaus,
Racunda¹³⁾.

VI. Fam. **Leporina**¹⁴⁾. Hasen (§. 43, 17.). §. 22.

* 17. **Lepus**¹⁵⁾ timidus¹⁶⁾ L. Gemeiner Hase.

+ * L. cuniculus¹⁷⁾ L. Kaninchen¹⁸⁾.

18. **Lagomys**¹⁹⁾ alpinus²⁰⁾ Pall. Schobertthier²¹⁾, Pfeifhase²²⁾.

VII. Fam. **Lagostomi**²³⁾. Hasenmäuse oder Wollhasen²⁴⁾ §. 23.
(§. 43, 19.).

19. **Eriomys**²⁵⁾ laniger²⁶⁾ D'Orb. Wollmaus²⁷⁾, Cinchilla²⁸⁾.

20. **Dipus**²⁹⁾ sagitta³⁰⁾ Gm. Jerboa³¹⁾, Springhase.

VIII. Fam. **Aculeata**³²⁾. Stachelschweine (§. 43, 21.). §. 24.

21. **Hystrix**³³⁾ cristata³⁴⁾ L. Gemeines Stachelschwein.

22. **Loncheres**³⁵⁾ cristatus³⁶⁾ Geoff. Kamm-Stachelratte.

VII. Ord. **Edentata**³⁷⁾. Zahnarme od. zahnlückige §. 25.
Säugethiere (4 Fam. §. 44. Fig. 41—43.).

I. Fam. **Bradypoda**³⁸⁾. Faulthiere³⁹⁾ (§. 45, 1.).

1. **Bradypus**⁴⁰⁾ tridactylus⁴¹⁾ L. Ai⁴²⁾.

2. **Cholopus**⁴³⁾ didactylus⁴⁴⁾ L. Unau⁴⁵⁾.

II. Fam. **Cingulata**⁴⁶⁾. Gürtelthiere⁴⁷⁾ (§. 45, 3.).

3. **Dasypus**⁴⁸⁾ tricinctus⁴⁹⁾ L. Npar⁵⁰⁾, Tatu⁵¹⁾ oder dreigliedrig §. 26.
teliges Armadillo⁵²⁾.

1) ὕδωρ Wasser und χοῖρος Schwein; also Wasser- oder Flußschwein.
2) lebt an Flußufern. 3) palma flache Hand, Ruder, und pes Fuß; also Ruder- oder Schwimmsüßer. 4) Viber. 5) Viber. 6) Eigenschaftswort von Zibeth, im Arabischen zebad Schaum, Zibeth. 7) Bisam aus dem hebräischen bešem Wohlgeruch; althochdeutsch bisam, bisem, mittellateinisch bisamum.
8) μῦς Maus und ποταμός Fluß. 9) vaterländischer (südamerikanischer) Name.
10) Lepus Hase. 11) furchtsam. 12) unterirdischer Gang, Kaninchen.
13) λαγώς Hase und μῦς Maus. 14) auf den Alpen (alpes) lebend.
15) trägt Schober (große Heuhaufen) für den Winter zusammen. 16) wegen der pfeifenden Stimme. 17) λαγώς Hase und στέμα Mantel. 18) wegen des wolligen Felzes. 19) ἔριον Wolle und μῦς Maus; also Wollmaus.
20) Wolle (lana) tragend (gerere). 21) spanischer Name des Thieres, wird Tschintschilla gesprochen. 22) δίπους zweifüßig. 23) Pfeil, wegen ihrer Schnelligkeit im Hüpfen. 24) Jerboa, arabischer Name des Thieres. 25) aculeus Stachel. 26) hystrix Stachelschwein. 27) mit einem Kämme (crista) d. h. mit langer Borstenmähne. 28) λογχίτης Panzenträger, wegen der Stacheln. 29) ohne (e) und Zähne (dentes), also zahnlücke, hier richtiger zahnlückige Thiere. 30) βραδύς langsam und ποὺς Fuß. 31) wegen ihrer plumpen und langsamen Bewegungen. 32) τριδάκτυλος dreifingrig, dreizehig. 33) angeblich nach der Stimme des Thieres. 34) γολός lahm, hinkend und ποὺς Fuß. 35) διδάκτυλος zweizehig. 36) brasilianischer Name. 37) cingulum Gürtel. 38) sind mit Gürteln gepanzert, daher Gürtelthiere. 39) δασύπους Mauseuß. 40) dreigürtelig. 41) armadillo spanischer Name des Thieres.

4. **Chlamydophorus**¹⁾ truncatus²⁾ Harlan. Kriechthier³⁾.
 2 Megatherium³⁾ Cuvieri³⁾. Vorweltliches Riesenfaulthier³⁾.

§. 27. III. Fam. **Vermilingua**⁴⁾. Wurmzüngler⁵⁾ (§. 45, 5.).

5. **Myrmecophaga**⁶⁾ jubata⁷⁾ L. Ameisenbär⁸⁾, großer Ameisen-
 fresser⁹⁾.

6. **Manis**⁹⁾ brachyura¹⁰⁾ (pentadactyla¹¹⁾ L.). Phatagin¹²⁾.
 M. macroura¹³⁾ (tetradactyla¹⁴⁾ L.). Pangolin¹⁵⁾.

§. 28. IV. Fam. **Monotremata**¹⁶⁾. Schnabelthiere¹⁷⁾, Kloaken-
 thiere¹⁸⁾ (§. 45, 7.).

7. **Ornithorhynchus**¹⁹⁾ paradoxus¹⁹⁾ Blbeh. Wasser-
 Schnabelthier (Fig. 41 u. 42.).

8. **Echidna**²⁰⁾ hystrix²¹⁾ Home. Ameisenigel²²⁾, Land-Schnabel-
 thier.

§. 29. **B. Ungulata**²³⁾. Hufäugethiere²⁴⁾ (§. 46.).

VIII. Ord. **Multungula**²⁵⁾ od. **Pachydermata**²⁶⁾.

Vielfußer²⁷⁾, **Dickhäuter**²⁸⁾ (3 Fam. §. 48. Fig. 43 — 46.).

I. Fam. **Proboscidea**²⁹⁾. Rüsselthiere²⁷⁾ (§. 48, 1.).

- † 1. **Elephas**³⁰⁾ indicus³⁰⁾ Blbeh. Indischer Elephant (Fig. 44.).

- † 2. **E. primigenius**³⁰⁾ Blbeh. Mammuth³¹⁾.

3. **Mastodon**³²⁾ giganteum¹³⁾ C. Ohiothier³³⁾ (Fig. 44 D.).

§. 30. II. Fam. **Pachydermata**²⁶⁾. Eigentliche Dickhäuter²⁸⁾
 (§. 48, 3.).

- † + 3. **Tapirus**³⁵⁾ americanus³⁶⁾ L. Amerikanischer Tapir³⁷⁾ oder
 Anta³⁸⁾.

- † 4. **Rhinoceros**³⁹⁾ indicus³⁸⁾ C. Indisches Nashorn³⁷⁾ (Fig. 45 A.).

1) Χλαμύς Oberkleid und φορέω ich trage; trägt einen Panzer oder Kriech.
 2) mit abgestutztem (truncatus) Panzer. 3) μέγας groß und θηρίον Thier; ist
 12 Fuß lang. 4) nach Georg v. Cuvier benannt. 5) vermis Wurm
 und lingua Zunge; hat eine wurmförmige Zunge. 6) μύρμηξ Ameise und φάγειν
 fressen; also Ameisenfresser. 7) mit einer Mähne (juba). 8) hat plumptes Aussehen
 und grobes Haar. 9) manes unterirdische Götter, Schreckbilder; wegen des
 unheimlichen Aussehens. 10) βραχύς kurz und οὐρά Schwanz. 11) fünfzehig.
 12) φαττάγης, Name des Thieres bei den Griechen (bei Aelian). 13) μακρός
 lang und οὐρά Schwanz. 14) vierzehig. 15) Pangguling bei den Sapanern.
 16) μόνος einzig, allein, und τρίψμα Oeffnung; haben nur eine Oeffnung für
 Roth und Urin. 17) wegen der schnabelförmigen Riefern. 18) ὄρνις Vogel und
 ῥύγχος Schnabel. 19) παράδοξος sonderbar, wegen der Bildung. 20) ἑχιδνα
 Biper, auch ein fabelhaftes Ungeheuer der Alten, halb Schlange und halb Zing-
 fran. 21) Stachelschwein. 22) lebt von Ameisen und hat Stacheln wie ein
 Igel. 23) mit Hufen (ungulae) versehen. 24) mit vielen (multae) Hufen
 (ungulae); daher Vielfußer. 25) παχύς dick und δέρμα Haut; also Dickhäuter.
 26) proboscis Rüssel. 27) wegen des verlängerten Rüssels. 28) Elephant.
 29) indisch, ostindisch. 30) erstgeborener, vorweltlicher (Elephant). 31) Mamant
 oder Mamont der Russen. 32) μαστός Brust, Zitze und ὄδος Zahn; also
 Zitzenzahn, wegen der Form der Backenzähne. 33) γηγάντειος riesenhaft.
 34) findet sich am Ohio oft fossil. 35) brasilianischer Name. 36) amerikanisch.
 37) ρίς Nase und κέρας Horn; also Nashorn. 38) ostindisch.

† 5a. **Hippopotamus**¹⁾ amphibius²⁾ L. Fluß³⁾ oder Nilpferd⁴⁾ (Fig. 45B.).

‡ 5b. **Hyrax**⁵⁾ capensis⁶⁾ Gm. Klippendachs⁷⁾, capischer⁸⁾ Klipp-
schliefer⁹⁾ oder Daman¹⁰⁾.

III. Fam. **Setigera**¹¹⁾. Schweine od. Vorstenthiere¹²⁾ (§. 48, n.). §. 31.

† * 6. **Sus**¹³⁾ scrofa¹⁴⁾ L. Eber¹⁵⁾, Sau¹⁶⁾, Wildschwein, Schwarzwild¹⁷⁾.

† * S. sc. domesticus¹⁸⁾. Hausschwein.

† 7. **Porcus**¹⁹⁾ habirussa²⁰⁾ L. Hirschheber²¹⁾ (Fig. 46.).

† ‡ 8. **Dicotyles**²²⁾ labiatus²³⁾ C. Nabelschwein²⁴⁾, Pefari²⁵⁾ oder
weißschuanziges Bisamschwein²⁶⁾.

† ‡ 9. **Phacochoerus**²⁷⁾ africanus²⁸⁾ Gm. Emgalo²⁹⁾, Warzen³⁰⁾
oder Lardenschwein³¹⁾.

IX. Ord. **Solidungula**³²⁾. Einhufer³³⁾ (§. 49. Fig. 47.). §. 32.

† * **Equus**³⁴⁾ caballus³⁵⁾ L. Pferd, Roß (§. 50.).

† * E. asinus³⁶⁾ L. Esel.

† * E. zebra³⁷⁾ L. Zebra³⁸⁾.

† * E. quagga³⁹⁾ Gm. Quagga⁴⁰⁾.

X. Ord. **Ruminantia**⁴¹⁾ oder **Bisulca**⁴²⁾. Wieder-
käuer⁴³⁾, Spalt- od. Zweihufer⁴⁴⁾ (1 Fam. §. 51. Fig. 48–62.). §. 33.

I. Fam. **Tylopoda**⁴⁵⁾. Kameele oder Schwielenhüher⁴⁶⁾
(§. 53, 1.).

† 1. **Camelus**⁴⁷⁾ bactrianus⁴⁸⁾. Kameel⁴⁹⁾, Trampelhüher⁵⁰⁾.

† ‡ C. dromedarius⁵¹⁾ L. Gemeines Kameel, Dromedar⁵²⁾.

† ‡ 2. **Auchenia**⁵³⁾ lama⁵⁴⁾ L. Lama⁵⁵⁾ oder Schafkameel⁵⁶⁾.

† A. vicunna⁵⁷⁾ L. Vicognethier⁵⁸⁾.

1) ἵππος Pferd und ποταμός Fluß; also Flußpferd. 2) ἀμφίβιος beidseitig d. h. auf dem Lande und Wasser lebend. 3) lebt vorzüglich im Rite (lebt nur im Dornste). 4) ὕραξ Epigraus, auf dies Thier übertragen. 5) am Cap d. g. Hoffnung lebend. 6) lebt in Felsenklüften und hat entfernte Ähnlichkeit mit dem Dachs. 7) schliefen oder hineinfrieden. 8) afrikanischer Name. 9) Vorsten (seta) tragend (gerere tragen). 10) Schwein. 11) Sau, Mutter Schwein. 12) männliches Schwein. 13) weibliches Schwein. 14) wegen der schwarzbraunen Vorsten. 15) zum Hause (domus) in Beziehung stehend, gezähmt, domesticiert. 16) πορκός Schwein. 17) haba, bei den Malayen das Schwein und russa der Hirsch; also Hirschheber. 18) mit zwei (δύο) Höhlungen, Nabeln (κοιλίαι); hat auf dem Rücken noch eine nabelförmige Drüse. 19) mit weißer Schnauze (labrum). 20) süd-amerikanischer Name. 21) riecht nach Bisam oder Moschus S. 12. N. 13. 22) πορκός Rufe, Warze und γίγας Schwein; also Warzenschwein. 23) afrikanisch. 24) äthiopischer Name des Thieres. 25) wegen der schwieligen Hautlappen der Wangen. 26) solidus dicht, ungetheilt und ungula Fuß, mit ungetheiltem Hufe; also Einhufer. 27) Pferd. 28) Gaul, Klepper. 29) Esel. 30) vaterländischer (afrikanischer) Name. 31) wieder in den Schlund (rumen) bringen, ruminari wiederkäuen. 32) in zwei (bis) Furchen (sulcae) getheilt; daher Spalt- oder Zweihufer. 33) τῆλος Wulst, Schwiele und πός Fuß; also Schwielenfüßer. 34) κάμηλος Kameel, hebräisch Gamal. 35) baktrisch, von Bactra (heut Bafk), Hauptstadt Bactriens. 36) ungeschickter Gänger, Trampler. 37) ὄρρυς laufend, dromedarius, Dromedar, Schnellläufer. 38) ἀγίγυς Hals; haben einen langen Hals. 39) richtiger Lama, Name des Thieres bei den Peruanern. 40) wegen der Ähnlichkeit mit einem Schafe und Kameele. 41) vicunna, sprich Wikunja, vaterländischer Name; französisch vicogne, daher Vicognethier.

II. Fam. **Devēxa**⁹. Abschüssige Wiederkärer⁹ (§. 53, 3.).

3. **Camelopardālis**⁹ giraffa⁹ L. Giraffe⁹ (Fig. 49.).

§. 34.

III. **Cervīna**⁹. Hirsche (§. 53, 4.).

- † * 4. **Cervus**⁹ capreolus⁹ L. Reh (Fig. 50.).
 † † * C. elāphus⁹ L. Edelhirsch, Rothhirsch, Rothwild (Fig. 51.).
 † * C. dama⁹ L. Damhirsch (Fig. 52.).
 † C. tarāndus⁹ L. Reuthier (Fig. 53 A.).
 † C. alces¹⁰ L. Elch, Elenthier¹⁰ (Fig. 54.).
 C. virginianus¹¹ L. Virginischer Hirsch¹¹.
 C. gigantēus¹² L. Riesenhirsch¹² (Fig. 55.).
 † † 5. **Moschus**¹³ moschiferus¹³ L. Moschusthier (Fig. 53 B.).
 M. pygmaeus¹⁵ L. Zwerghirsch.

§. 35.

IV. Fam. **Cavicornia**¹⁹. Hornthiere oder Hohlhörner¹⁹ (§. 53, 6.).

6. **Antilope**¹⁷ leucoryx¹⁸ Pall. (A. gazella¹⁹ L.). Milchweise Antilope.
 A. beisa¹⁹ Rüpp. Beisa-Antilope.
 A. monoceros²⁰. Einhorn²⁰.
 A. dorcas²¹ L. Gemeine Gazelle¹⁹.
 7. **Catoblepas**²² gnu²³ Gm. Das Gnu²³ (Fig. 56.).
 * 8. **Capella**²⁴ rupicapra²⁵ L. Gemse²⁹ (Fig. 57.).
 † † * 9. **Bos**²⁷ taurus²⁸ L. Ochse, Stier.
 † B. bubalus²⁹ L. Büffel.
 B. caffer³⁰ B. Kafferochse (Fig. 58.).
 B. urus³¹ L. Aurochse³¹, Wiesel, Bison³¹ der alten Deutschen, Zubr der Polen.
 B. americanus³² (bison³² L.). Bison oder amerikanischer Büffel.
 B. moschatus³³ Penn. Wisamthier (Fig. 59.).
 * 10. **Capra**³⁵ hircus³⁶ L. Hausziege (Fig. 60 A.).

1) Devēxus abwärts geneigt, abschüssig. **2)** sind vorn höher, also abschüssig.
3) καμηλοπάρδαλις Kameel (camelus) und Pardes (pardalis); also Kameelparder; wegen der Zeichnung. **4)** verdorben aus dem arabischen Zorāfeh, ägyptisch sor-aphē d. h. Langhals. **5)** Cervus Hirsch. **6)** caprea Reh. **7)** ἔλαφος Hirsch. **8)** Damhirsch, Tammhirsch. **9)** tarandus, τάρανδος Reuthier. **10)** alces, ἀλκί Stärke, altddeutsch Elent oder Elen d. h. stark, nicht von Elend oder Fallsucht, womit man das Thier fälschlich behaftet glaubte. **11)** in Virginien lebend. **12)** γιγάντειος riesenhaft. **13)** μόσχος, moschus, moscus, muscus, im Arabischen musk, junger Sprößling (von Pflanzen und Thieren), auch Räucherwerk aus dem Thierreiche, Moschus, Wisam (S. 9. N. 7.). **14)** Moschus (moschus) tragend (ferens). **15)** πυγμαίος Zwerg. **16)** cavus hohl und cornua Hörner; also Hohlhörner. **17)** ἀνθολοψ, antholops, verstümmelt aus ἄνθος Blume und ὄψ Auge; also Blumenauge. **18)** λευκός weiß und ὄρος Gazelle. **19)** Gazelle oder mit dem arabischen Artikel Algazelle, eine jede Antilope; Beisa vaterländischer Name. **20)** mit einem (μόνος) Horne (κέρας Horn). **21)** δορκάς eine Gazelle, von δέρκομαι bliden, wegen der schönen Augen. **22)** Catoblepas, schon von Aelian κατώβλεπον der Niederschauende genannt. **23)** vaterländischer Name. **24)** eine kleine Ziege (capra). **25)** Felsenziege (rupes Fels und capra Ziege). **26)** Gems, althochdeutsch gamiz. **27)** Rind, Kuh, Ochse. **28)** ταῦρος, taurus Stier. **29)** βούβαλος, bubalus Büffel, bei den Alten die Kuhantilope (Antilope bubalus). **30)** caffer ein Kaffer; lebt in den Wäldern des Kafferlandes. **31)** urus, Ur, ein keltisches Wort, der Aurochse. **32)** amerikanisch. **33)** βίσων, ein nach den Bisoniern, einer thrakischen Völkerschaft benannter wilder Ochse, Aurochse, Bison, Bisont, Wiesent, Wiesant (alt hochdeutsch); auch auf den amerikanischen Büffel fälschlich übertragen. **34)** μόσχος, Moschus, Wisam, Räucherwerk aus dem Thierreiche. **35)** Ziege. **36)** Ziegenbock.

- ♂ 3 Capra⁹ aegägrus⁹ Gm. Wilde oder Bezoarziege¹, Fassung⁹.
 C. ibex⁹ L. Alpen-Steinbock (Fig. 60 B.).
 ♂ * 11. **Ovis**⁹ aries⁹ L. Hausschaf, Widder⁹. (Weidjunde⁹ in
 der Lüneburger Seide).
 ♂ O. musimon⁹ Pall. Muffon⁹.

C. Pinnipedia¹⁹. Flossensäugethiere¹⁹ (§. 54.). §. 36.

XI. Ord. **Pinnipedia**¹⁹. Robben, Ruderfüßer¹⁹
 (2 Fam. §. 55. Fig. 63.).

I. Fam. **Trichechoidæ**¹⁹. Walrosse¹⁹ (§. 56.)

- ♂ 1. **Trichechus**¹⁹ rosmarus¹⁹ L. Walroß¹⁹ (Fig. 63.).

II. Fam. **Phocina**¹⁹. Robben, Seehunde. §. 37.

- ♂ 2. **Phoca**¹⁹ vitulina¹⁹ L. Gemeiner Seehund.
 ♂ Ph. groenlandica¹⁹ Müll. Grönländischer Seehund.
 3. **Otaria**¹⁹ jubata¹⁹ L. Seelöwe¹⁹.

XII. Ord. **Cetacea**¹⁹. Fischeäugethiere od. Wale¹⁹ §. 38.
 (3 Fam. §. 57. Fig. 64 u. 65.).

I. Fam. **Siræna**²⁹. Seekühe (§. 59, 1.).

- ♂ 1. **Manatus**²⁹ australis²⁹ (Trichechus¹⁹ manatus²⁹ L.). See-
 kuh, Seeweibchen, Lamantin²⁹.
 2. **Rhytina**²⁹ Stelleri²⁹ C. Steller's Seekuh²⁹, Vorkenthier²⁹.

II. Fam. **Delphinodæ**²⁹. Delphine²⁹ (§. 59, 2.). §. 39.

- ♂ 3. **Delphinus**²⁹ delphis²⁹ L. Gemeiner Delphin²⁹, Tümmler
 (Fig. 65 A.).
 ♂ * D. phocaena²⁹ L. Meerschwein, Braumfisch²⁹.
 ♂ 5 4. **Physeter**²⁹ macrocephalus²⁹ L. Gemeiner Pottfisch, Pott-
 wal, Cachalot²⁹.
 ♂ 5. **Monodon**²⁹ monoceros²⁹ L. See-Einhorn²⁹, Narwal²⁹.

1) Capra Ziege. 2) αἴζ Ziege und ἄγριος wild; also αἴγρυρος wilde Ziege.
 3) hat den früher als Heilmittel berühmten Bezoar in ihren Eingeweiden.
 4) vaterländischer Name. 5) Steinbock, Gemse. 6) Schaf. 7) Widder.
 8) μουσμων. musmo, Name des sardinischen Muffon bei Plinius. 9) le
 muslon das Muffelthier, vielleicht von dem dumpfen Tone bei dem Rauhen dieser
 Thiere. 10) pinna Flosse und pedes Füße; also Flossensäußer oder Ruder-
 füßer. 11) ὄψις, τρίχες Kopfhaar und ἔγω ich habe, weil Haare bei einem
 Meerthiere auffielen. 12) Wal, Damm, Küste; also Küstenthiere. 13) schwe-
 discher Name für Walroß. 14) Meerkalb, Robbe. 15) vitulus Kalb. 16) an
 Grönlands Küste lebend. 17) ωτάριον Dohrchen (ὄς, ὠτός Ohr). 18) mit
 einer Mähne (juba), einem Löwen ähnlich. 19) Cetus, κῆτος, jedes große
 Meerthier, Walfisch. 20) Wal, hual, althochdeutsch, balaena Walfisch.
 21) sirènes, σειρήνες, Sirenen, nach der Mythe Vögel mit einem Weibskopfe;
 lockten durch lieblichen Gesang die Vorüberfahrenden an und tödteten sie darauf.
 22) spanischer Name, von manus Hand, weil ihnen die Vorderglieder mit
 Nägeln statt Hände dienten. 23) in südlichen Meeren lebend. 24) Name des
 Thieres auf den Antillen. 25) ῥυτίς Runzel, Falte. 26) vom Seefahrer
 Steller 1741 entdeckt. 27) ihre Haut ähnelt einer rissigen Borke. 28) del-
 phinus, δελφίν, Delphin. 29) φώκαινα Braumfisch. 30) φυσήτης Blaser.
 31) μακρός groß und κεφαλή Kopf; also Großkopf. 32) französisch cachalot
 Pottfisch. 33) μόνος allein, einzeln und ὄδος Zahn. 34) ῥόνος einzeln und
 κέρας Horn; also Einhorn. 35) schwedisch Narhval von nar Nase (nares) und
 Val oder Walfisch. 36) Schafe, welche auf der Seide fressen (niederdr. snoejen).

§. 40.

III. Fam. **Balaenodēa**¹⁾. Walfische²⁾ (§. 59, 6.).

- † 5 6. **Balaenoptera**³⁾ boops⁴⁾ L. Finnfisch⁵⁾, Schnabelwal, Zübar⁶⁾.
 † 5 7. **Balaena**⁷⁾ mysticetus⁸⁾ L. Grönländischer Walfisch, Bartenwal⁹⁾ (Fig. 64.).
 † 5 B. australis¹⁰⁾ Desmoulins. Südpol-Walfisch.
 2 Zeuglodon¹¹⁾ macrospodilus¹²⁾ Müller. Fochzahn¹³⁾.

II. Klasse. **Aves**¹⁴⁾. Vögel (§. 60. Fig. 66—113 B.).

§. 41.

Uebersicht der VIII Ordnungen der Vögel (§. 63 a.).

I. **Aves**¹⁵⁾ **aëreæ**¹⁶⁾. Luftvögel.

1. Rapāces¹⁷⁾. Raubvögel (§. 64.).
2. Scansōres¹⁸⁾. Klettervögel (§. 66.).
3. Passēres¹⁹⁾ oder Oscīnes²⁰⁾. Singvögel (§. 68.).
4. Columbæ²¹⁾. Tauben (§. 70.).

II. **Aves**²²⁾ **terrēstres**²³⁾. Landvögel.

5. Gallinae²⁴⁾. Hühner (§. 73.).
6. Cursōres²⁵⁾. Laufvögel (§. 75.).

III. **Aves**²⁶⁾ **aquatīcæ**²⁷⁾. Wasservögel.

7. Grallae²⁸⁾. Sumpfvögel (§. 78.).
8. Palmipēdes²⁹⁾. Schwimmvögel (§. 80.).

§. 42.

I. **Aves**³⁰⁾ **aëreæ**³¹⁾. Luftvögel (4 Ordnungen. §. 64.).I. Ord. **Rapāces**³²⁾. Raubvögel (3 Fam. §. 64.).I. Fam. **Vulturīnæ**³³⁾. Geier³⁴⁾ (§. 65, 1.).

- † 1. **Cathartes**³⁵⁾ percnopterus³⁶⁾ L. Aegyptischer Geier³⁷⁾.
 † 2. **Vultur**³⁸⁾ cinereus³⁹⁾ Tem. Grauer Geier, Mönchsgeier⁴⁰⁾ (Fig. 79.).
 † V. fulvus⁴¹⁾ Gm. (leucocephalus⁴²⁾ Meyer). Weißköpfiger⁴³⁾ Geier.

1) Balaena, φάλαινα Walfisch. 2) althochdeutsch Wal, hual, lat. balaena. 3) balaena Walfisch und πτερόν Flosse, Finne. 4) βοῦς Ochse und ὦψ Auge; also Ochsenauge. 5) la jubarte der Franzosen. 6) aus einer falschen Lesart bei Aristoteles, wo es heißen muß μῦς τὸ κῆτος d. h. der Wal, den man μῦς (Maus) nennt. 7) hat statt der Zähne Barten. 8) südlich d. h. im Südmeere. 9) ζεύγλη Foch und ὀδούς, ὄντος Zahn; also Fochzahn. 10) μακρός groß und σπινθολός Wirbelsäule; wegen der großen Rückenwirbel. 11) avis Vogel. 12) aërius od. aëreus in der Luft (aër) lebend. 13) rapax räuberisch. 14) Kletterer, von scandere klettern. 15) passer Sperling, der bekannteste Vogel dieser Ordnung. 16) Singvögel. 17) Tauben. 18) auf der Erde (terra) lebend. 19) Hühner. 20) Läufer (currere laufen). 21) auf oder in der Nähe des Wassers (aqua) lebend. 22) grallae Stelzen, wegen der langen Beine. 23) palma flache Hand, Ruder und pes Fuß; also Ruderfüßer. 24) vultur Geier. 25) weil ihr Mahl mit großer Eier verzehrt wird. 26) καθαρή: keitiger. 27) Schwarzflügel von περκνός schwarzblau und πτερόν Flügel. 28) aschgrau (cinis Asche). 29) wegen des Halsstragens. 30) rothbraun. 31) λευκός weiß und κεφαλή Kopf.

3. **Sarcorhāmpus**¹⁾ gryphus²⁾ Tem. Kondor³⁾, Vogel Greif⁴⁾.
 †* 4. **Gypaetus**⁵⁾ barbatus⁶⁾ L. Fämmergeier⁷⁾, Bartgeier⁸⁾, Geier
 adler⁹⁾.

II. Fam. **Accipitrinae**¹⁾. Falken (§. 65, 5.).

§. 43.

- †* 5. **Aquila**²⁾ chrysaetus³⁾ L. Gemeiner Adler, Goldadler⁴⁾, Stein-
 adler.
 A. imperialis¹⁰⁾ Bech. Königsadler¹⁰⁾, Kaiseradler¹⁰⁾.
 †* 6. **Haliaetus**¹¹⁾ leucocephalus¹²⁾ Briss. Weißköpfiger¹³⁾ See-
 oder Fischadler (Fig. 80A.).
 †* H. albicilla¹⁴⁾ L. Groß- oder weißschwänziger Meer- oder Fisch-
 adler.
 †* 7. **Pandion**¹⁵⁾ haliaetus¹⁶⁾ L. Fischeaer, Entenstößer, Mausef.
 * 8. **Falco**¹⁷⁾ vespertinus¹⁸⁾ L. Nachtfalke (Fig. 80B.).
 †* F. subbuteo¹⁹⁾ L. Baum-, Vorch-, Stoß- oder Mäusefalk.
 * F. tinnunculus²⁰⁾ L. Thurnfalk²⁰⁾, Mittelfalk²¹⁾.
 †* F. islandicus²²⁾ Briss. Jagdfalk²³⁾.
 †* 9. **Milvus**²⁴⁾ regalis²⁵⁾ (Falco²⁶⁾ milvus²⁷⁾ L.). Gemeine od. Gabel-
 weihe²⁸⁾.
 * 10. **Astur**²⁹⁾ nisus³⁰⁾ L. Sperber³¹⁾, Finkenhabicht.
 * 11. **Buteo**³²⁾ vulgaris³³⁾ Bech. (Falco³⁴⁾ buteo³⁵⁾ L.). Gemeiner
 oder Mäusebussard³⁶⁾.
 * B. lagopus³⁷⁾ L. Raufuß³⁸⁾.
 12. **Serpentarius**³⁹⁾ secretarius⁴⁰⁾ Gm. Sekretär⁴¹⁾, Stelzen-
 geier⁴²⁾.

III. Fam. **Strigidae**¹⁾. Eulen²⁾ (§. 65, 13.).

§. 44.

- †* 13. **Strix**³⁴⁾ bubo³⁵⁾ L. Großer Uhu³⁶⁾, Schuhu³⁷⁾ (Fig. 81.).

1) Σάρξ Fleisch und ῥάμφος der krumme Schnabel der Raubvögel. 2) γρῦς Greif, ein fabelhafter, vierfüßiger Vogel. 3) Condor der spanische Name des Vogels, aus der Inca-Sprache von Contuni abgeleitet, welches einen guten Geruch haben bedeutet. 4) γρῦς Geier und ἀετός Adler; also Geieradler. 5) wegen des Federbarts unter dem Schnabel (barbatus bärtig). 6) raubt häufig Fämmen. 7) accipiter Raubvogel. 8) Adler. 9) χρῦσος Gold und ἀετός Adler; also Goldadler. 10) kaiserlich; als kaiserliches Wappenbild in Rußland, Oesterreich, Frankreich u. dienend. 11) naevus Flecken, Muttermal, naevius gefleckt. 12) λευκός Meeradler. 13) λευκός weiß und κεφαλή Kopf; also Weißkopf. 14) Verkleinerungswort von albus weiß; wegen des weißen Schwanzes. 15) Pandion, König von Athen, dessen Tochter Proene in eine Schwalbe und Philomela in eine Nachtigall verwandelt wurde. 16) Falke. 17) abendlich, zur Abendzeit fliegend. 18) beinahe, fast (sub) einem buteo oder Mäusebussard ähnlich. 19) eine Falkenart der Alten, vielleicht unser Thurnfalk. 20) lebt gern in alten Thürmen. 21) schwebt erst lange über seiner Beute (rüttelt), bis er sich darauf stürzt. 22) lebt häufig auf Island und wird vorzüglich zur Falkenjagd als Weizfalk abgerichtet. 23) Weihe, ein Raubvogel, auch ein Raubfisch der Alten (Meerweihe). 24) hat einen gegabelten Schwanz wie die Schwalben. 25) eine unbestimmte Habichtart der Alten. 26) Nisus, König von Megara, wurde in einen Sperber verwandelt, daher Sperber. 27) eine Falkenart der Alten, Bußaar, Bußard, Bußart, nach seinen Pusten (busein, busten, pusten) benannt. 28) gemein. 29) lebt vorzüglich von Mäusen. 30) λαγώπους hasenfüßig, raufüßig, wegen der bis auf die Zehen befiederten Beine. 31) frist gern Schlangen (serpentes). 32) Schreiber; wegen des Federbüsches am Hinterhaupte. 33) wegen der sehr langen Beine. 34) Strix, στρίγξ, στριγγς Nachtvogel, Eule, Hec. 35) bubo Uhu. 36) auch Uhu, Buhu, Buheule, Schubut, nach ihrem Geschreie benannt. 37) königlich.

- * Strix¹⁾ otus²⁾ L. Mittlere Ohreule.
- * St. brachyotus³⁾ L. Stumpf=Ohreule.
- * 14. **Syrnium**⁴⁾ aluco⁵⁾ L. Gemeiner Kauz⁶⁾, Brandeule⁷⁾.
- * S. flammæa⁸⁾ L. Perlenteule⁹⁾, Schleiereule¹⁰⁾.
- * S. noctua¹¹⁾ (passerina¹²⁾ Bech.). Steinkauz, Leichhuhn¹³⁾, Minerva=Eule¹⁴⁾.

§. 45. II. Ord. **Scansōres**¹⁵⁾. **Klettervögel** (8 Fam. §. 66.).

A. Paarzeher. Mit Kletterfüßen (1 Paar Zehen nach vorn und 1 nach hinten).

I. Fam. **Picidae**¹⁶⁾. **Spechte**¹⁷⁾ (§. 67.).

- * 1. **Picus**¹⁸⁾ martius¹⁹⁾ L. Schwarzspecht (Fig. 83 A.).
- * P. viridis¹⁹⁾ L. Grünspecht¹⁹⁾.
- * P. major²⁰⁾ L. Großer Buntspecht.
- * P. medius²¹⁾ L. Mittlerer Buntspecht²²⁾.
- * P. minor²²⁾ L. Kleiner Buntspecht.
- * P. tridactylus²³⁾ L. Dreizehiger²³⁾ Buntspecht.
- * 2. **Jynx**²⁴⁾ torquilla²⁵⁾ L. Wendehals²⁴⁾.

§. 46. II. Fam. **Cuculidae**²⁶⁾. **Kuckucke**²⁷⁾ (§. 67,3.).

- * 3. **Cuculus**²⁸⁾ canorus²⁹⁾ L. Gemeiner Kuckuck²⁷⁾ (Fig. 83 B.).
- 4. **Indicator**²⁹⁾ minor³⁰⁾ L. Honigkuckuck²⁹⁾.
- 5. **Crotophaga**³¹⁾ ani³²⁾ L. Madenfresser³³⁾.

§. 47. III. Fam. **Psittacinae**³⁴⁾. **Papageien**³⁵⁾ (§. 67,6.).

- † 6. **Ara**³⁶⁾ ararauna³⁷⁾ L. Blauer Ara³⁶⁾.
- 7. **Psittacula**³⁸⁾ passerina³⁹⁾ und pullaria⁴⁰⁾. Unzertrennliche⁴¹⁾.

1) Strix, στρυγξ, στρυγίς Nachtvogel, Eule, Hexe. 2) Ohreule (ὠτός von οὖς Ohr). 3) βραχύς kurz und οὖς Ohr; also Kurzohr. 4) ein von Dumeril für langschwänzige Eulen gemachter Name. 5) aluco Eule, von a und lux Licht, weil sie das Licht fliehet. 6) Kauz= oder Kaß=Eule, wegen des runden Katzenkopfes. 7) wegen des rothbraunen Gefieders. 8) wegen der Flammen (flamma) ähnlichen Flecken. 9) wegen der Perlflecken. 10) wegen des Feder-schleiers um die Augen. 11) Nachteule (nox Nacht); auch eine Schmetterlingsgattung. 12) sperlingsartig (passer Sperling). 13) gilt durch ihr Geschrei als Vorbote des Todes bei einsäitigen Landleuten. 14) war bei den Alten der Minerva geweiht, der Göttin der Weisheit. 15) Kletterer (scandere klettern). 16) picus Specht. 17) vielleicht von spiken d. h. picken, daher Baumpicker. 18) kriegerisch, muthig (Mars Gott des Krieges). 19) grün. 20) der größere unter den Buntspechten. 21) der mittlere unter den Buntspechten. 22) der kleinere unter den Buntspechten. 23) dreizehig; hat unter allen übrigen nur drei Zehen. 24) Jynx Drehhals. 25) dehnen und drehen den Hals sehr geschickt (torqueo ich drehe). 26) cuculus Kuckuck. 27) nach seinem Rufe benannt. 28) stark tönend. 29) Anzeiger, Verräther; verräth in Afrika die Nester der Waldbienen, von deren Honig er lebt. 30) kleiner. 31) χρῆτων Holzbock (Maden?) und φάγεῖν fressen. 32) schreiet ani. 33) lebt von Maden, welche er aus der Haut des Weideviehes hervor sucht. 34) psittacus Pappagei. 35) entweder von Pappeln, also Pappelgeier, wegen ihrer Geschwähigkeit, oder vom italienischen Papagallo, Pfaffenhahn. 36) eigentlich arara, nach ihrem Geschreie. 37) brasilianischer Name des Thieres. 38) kleiner Pappagei (psittacus). 39) sperlings(groß), von passer Sperling. 40) pullus junges (kleines) Thier; sind die kleinsten Arten. 41) werden meist paarweise in Käfigen gehalten. 42) mit weißen, rothen und schwarzen Federn.



8. **Psittäcus**¹⁾ erithäcus²⁾ L. Grauer Papagei³⁾ (Fig. 82A.).

9. **Cacätus**⁴⁾ cristatus⁵⁾ L. Weißer Cacabu⁶⁾.

IV. Fam. **Bueconidae**⁷⁾. Bartvögel⁷⁾ (§. 67, 10.). §. 48.

10. **Bücco**⁸⁾ grandis⁹⁾. Großer Bartvogel⁷⁾.

V. Fam. **Musophagae**¹⁰⁾. Fisangfreßer⁷⁾ (§. 67, 11.).

11. **Corythäix**¹⁰⁾ persa¹¹⁾ L. Helmtuchd¹²⁾.

12. **Musophäga**⁷⁾ violacea¹²⁾. Violetter Fisangfreßer⁷⁾.

VI. Fam. **Rhamphastidae**¹³⁾. Großschnäbler, Pfefferfreßer¹³⁾, Tufane¹³⁾ (§. 67, 13.).

13. **Rhamphastus**¹³⁾ toto¹³⁾ Vaill. Gemeiner Pfefferstraß¹³⁾.

B. Heftzcher. Schreitfüße mit verwachsenen Zehen. §. 49.

VII. Fam. **Buceridae**¹⁴⁾. Nashornvögel¹⁴⁾ (§. 67, 14.).

14. **Buceros**¹⁴⁾ rhinoceros¹⁴⁾ L. Großer Nashornvogel¹⁴⁾ (Fig. 82B.).

VIII. Fam. **Halcyonidae**¹⁵⁾. Eisvögel¹⁵⁾ (§. 67, 15.).

* 15. **Alcedo**¹⁵⁾ ispida¹⁶⁾ L. Gemeiner Eisvogel¹⁵⁾.

* 16. **Coracias**¹⁷⁾ garrula¹⁷⁾ L. Blaurade¹⁷⁾, Mandelkrähe¹⁷⁾.

III. Ord. **Passeres**¹⁸⁾ od. **Oscines**¹⁹⁾. Singvögel. §. 50.
(6 Fam. §. 68.)

I. Fam. **Dentirostres**²⁰⁾. Zahnschnäbler²⁰⁾ (§. 69, 1.).

* 1. **Lanius**²¹⁾ excubitor²²⁾ L. Großer Würger²¹⁾, Kridelster²³⁾ (Fig. 85.).

* L. minor²⁴⁾ L. Kleiner Würger²⁴⁾.

* L. collaris²⁵⁾ L. Rothrückiger Würger.

* L. ruficeps²⁶⁾ Bechst. Rothköpfiger²⁶⁾ Würger.

1) Psittäcus Pappagei. 2) Name eines unbekannten Vogels bei Plinius, auf diesen Vogel übertragen. 3) entweder von Pappeln, also Pappelgeier, wegen ihrer Geschwägigkeit oder vom italienischen Papagallo. Pfaffenhahn. 4) neulateinisch, nach seinem Geschrei: Cacädu. 5) mit einer Federhaube (crista). 6) wegen der am Grunde aufgetriebenen Unterkinnlade, von bucco, einer mit aufgeblasenen Backen (buccae). 7) hat Bündel Vorstensehern am Schnabelgrunde. 8) groß. 9) musa Fisang oder Banane und φαγειν fressen. 10) κορυθαίξ den Helm (κόρυς) schüttelnd; hat eine Federhaube. 11) Perser, welche auf dem Turban einen Federbusch tragen. 12) hat violettes (violaceus) Gefieder. 13) βάμπος krummer (großer) Schnabel. 14) fressen Piment oder Pfeffer. 15) heißt in Brasilien tuca und toto. 16) buceros Dschenhorn. 17) Schnabel mit großem Horne. 18) Nashorn (bis Nase und κέρας Horn). 19) Halcyon (αλκυών) oder alcedo Eisvogel. 20) hispidus, ital. ispidido, spießig, wegen des Schnabels (← Oliva ispidula). 21) leben an Gewässern, Winters gern in der Nähe der Eislöcher. 22) κοραξ rabenartig (corax, κόραξ Rabe). 23) geschwägig. 24) hat bläuliches Gefieder und schreiet rak rak rak. 25) vielleicht, weil er gern auf Getreidestiegen (Mandeln) sitzt, daher auch Garbenkrähe genannt. 26) passer Sperling, der häufigste Vogel dieser Ordnung. 27) oscen. inis Singvogel, von os Mund, Schnabel und canere singen. 28) dens Zahn und rostrum Schnabel, also Zahnschnäbler. 29) fleischer (lanio ich zerfleische), weil er vom Raube lebender Thiere sich nährt; daher Würger. 30) Wächter; neckt selbst Raubvögel und macht andere Vögel dadurch auf ihre Annäherung aufmerksam. 31) oder Krieg-Elster; wegen seiner räuberischen Lebensweise. 32) kleiner. 33) κολλοριων Raubvogel. 34) mit rothem (rufus) Kopfe (caput).

- * 2. **Muscicäpa**¹⁾ grisöla²⁾ L. Grauer Fliegenschmäpper³⁾ (Fig. 86.).
 * M. atricapilla⁴⁾ L. Schwarzrüdiger Fl.

§. 51. II. Fam. **Subuliröstres**⁵⁾. Pfiemenschnäbler⁶⁾ (§. 69, 3.).

- * 3. **Motacilla**⁷⁾ alba⁸⁾ L. Weiße Bachstelze⁹⁾, Adermännchen¹⁰⁾.
 * 4. **Anthus**¹¹⁾ arboreus¹²⁾ Bechst. Heibelerche¹³⁾, Baumpieper¹⁴⁾.
 * 5. **Oriölus**¹⁵⁾ galbula¹⁶⁾ L. Goldamsel¹⁷⁾, Pirol¹⁸⁾, Kirschvogel¹⁹⁾.
 ¶* 6. **Turdus**²⁰⁾ torquatus²¹⁾ L. Ring- oder Schildamsel²²⁾.
 ¶* T. merula²³⁾ L. Merle²⁴⁾ oder Schwarzdrossel²⁵⁾.
 ¶* T. viscivorus²⁶⁾ L. Misteldrossel²⁷⁾ oder Schnarre²⁸⁾, Schacker²⁹⁾,
 Krammetsvogel³⁰⁾.
 * T. pilaris³¹⁾ L. Krammetsvogel³²⁾ (Fig. 87.).
 ¶* T. iliäcus³³⁾ L. Weinvogel³⁴⁾, Rothdrossel³⁵⁾.
 ¶* T. musicus³⁶⁾ L. Graudrossel³⁷⁾, Singdrossel³⁸⁾, Zippe.
 * 7. **Cinclus**³⁹⁾ aquaticus⁴⁰⁾ Briss. Wasserstaar⁴¹⁾ od. Wasseramsel⁴²⁾.
 * 8. **Accentor**⁴³⁾ alpinus⁴⁴⁾ L. Alpen-Fliebelvogel⁴⁵⁾ (Fig. 88.).
 * A. modularis⁴⁶⁾ L. Graufehlchen, Braunelle.
 * 9. **Saxicöla**⁴⁷⁾ oenanthe⁴⁸⁾ L. Weißfchlchen, Weißschwanz, grau-
 rüdiger Steinschnäbler.
 * S. rubetra⁴⁹⁾ L. Braunfchlchen.
 * S. rubicöla⁵⁰⁾ L. Schwarzfchlchen.
 ¶* 10. **Silvia**⁵¹⁾ lusciniä⁵²⁾ L. Nachtigall⁵³⁾.
 ¶ S. philomela⁵⁴⁾ L. Sprosser.

1) Fliegenfänger, von musca Fliege und capere fangen. 2) aschgrau, griseus. 3) mit schwarzem (ater) Haupthaar, Kopffedern (capilli). 4) subula Pfiemen und rostrum Schnabel. 5) weiße Bachstelze. 6) weiß. 7) leben an Bächen und haben verhältnißmäßig lange Beine (Stelzen). 8) folgen gern dem pflügenden Adermanne, der Insekten wegen. 9) ἄνθος Blüte, etwa Blütenfänger. 10) auf Bäumen (arboreus) lebend; daher auch Baumpieper. 11) lebt gern auf waldbewachsenen Flächen und hat, wie die Lerchen, einen langen Sporn an der Hinterzehe. 12) vom italienischen oriolo, vielleicht von aurum Gold, wegen des hochgelben Gefieders. 13) galbula Name des Vogels bei Plinius. 14) Pirol, Willow zc. nach seinem Tone. 15) lebt gern in Kirschgärten. 16) turdus, Drossel, wohl von torqueo ich drehe, erdroffele; daher Drossel, weil sich die meisten in Schlingen erdroffeln. 17) mit einer Hals(Brust)binde (torques) oder einem Brustschilde. 18) merula Merle, Amsel. 19) wegen des schwarzen Gefieders. 20) Misteln (viscum) gierig fressend (vorare). 21) wegen seines Tones: schäck, schäck. 22) frist gern Krammets- oder Wachholderbeeren. 23) wird in Schlingen von Haaren (pilus) der Pferde gefangen. 24) ἰλιάς, von ἰλλω drehen, so wie Drossel, schon bei Aristoteles Name der Rothdrossel. 25) hat weingelbe oder röthliche untere Flügeldeckfedern. 26) musikalisch, melodisch, daher Singdrossel. 27) ist auf der Oberseite grau gefärbt. 28) ζύζαλος Name eines unbestimmten Wasservogels der Alten, von Linné auf diesen Vogel übertragen. 29) lebt am Wasser und taucht gut. 30) wegen entfernter Aehnlichkeit mit einer Amsel oder einem Staare. 31) Sänger, von accino dazu (ad) und singen (canere). 32) auf Alpen (alpes) lebend. 33) Flue oder Flie, Fels; also Felsenfänger. 34) modularis ein Abmesser (der Töne), ein Sänger. 35) saxa Felsen, colere bewohnen; also Felsenbewohner. 36) οἰνάνθη von οἶνος Wein und ἄνθη Blüte, erste Tragknoepe der Weinrebe, auch das erste Barthaar des Jünglings, daher ein Bild der anmuthigen Jugendzeit, vielleicht wegen der anmuthigen Gestalt des Vogels von Linné so genannt, oder wegen der röthlichweißen Unterseite. 37) ruber roth, vielleicht wegen der braunrothen Unterseite. 38) rubus Brombeere und colere bewohnen. 39) silvia, von silva Wald; also Waldfänger. 40) Nachtigall. 41) gestirbt oder singt Nachts. 42) die in eine Nachtigall verwandelte Tochter des Königs Pandion von Athen.

- * *Silvīa rubecūla* ⁹ L. Rothfchēchen.
- * *S. suecīca* ⁹ L. Blaufchēchen ⁹.
- * *S. phoenicūrus* ⁹ L. Garten-Rothschwānzchen ⁹.
- * *S. tithys* ⁹ L. Haus-Rothschwānzchen.
- * *S. currūca* ⁹ (garrūla ⁹ Bechst.). Weißfchēchen, Mūllcherchen, Haus-Grasmūde.
- †* *S. atricapilla* ⁹ L. Mōnch ⁹ oder Schwarzkāppel ⁹.
- * *S. cinerēa* ¹⁰ Briss. Graue Grasmūde.
- * *S. sibilatrix* ¹¹ Bechst. Weidenzeisig, grūner Laubvogel.
- * *S. salicaria* ¹² Bechst. Rohrspērling, Vinsenfānger (Fig. 89.).
- * *S. sutoria* ¹³ L. Schneidervogel ¹³.
- * 11. **Troglodytes** ¹⁴ parvulus ¹⁵ Koch. Zaunkōnig ¹⁴.
- 12. **Maenura** ¹⁶ superba ¹⁷ Shw. Schōnes Schweifshuhn ¹⁹.

III. Fam. **Conirostres** ¹⁷. Regelschnābler ¹⁹ od. Hōpser ¹⁷ §. 52.
(§. 69, 13.).

- * 13. **Parus** ¹⁸ cristatus ²² L. Haubenmeiße.
- * *P. caudatus* ²³ L. Schwanzmeiße ²³.
- †* *P. major* ²⁴ L. Speck- oder Kohlmeiße.
- * *P. caeruleus* ²⁵ L. Blaumeiße ²⁵.
- * *P. biarmicus* ²⁶ L. Bartmeiße ²⁶ (Fig. 90.).
- * 14. **Regulus** ²⁷ cristatus ²⁷ Koch. Goldhāhnen, europ. Kolibri ²⁹.
- * 15. **Alauda** ²⁹ calandra ³⁰ L. Kalanderscherche ³² (Fig. 91.).
- * *A. cristata* ²⁹ L. Haubenscherche.
- †* *A. arvensis* ³¹ L. Feldscherche ³¹.
- * 16. **Emberiza** ³² citrinella ³³ L. Goldammer.
- * *E. schoenichus* ³⁴ L. Rohrammer, Rohr- oder Schilfspērling.
- * *E. hortulana* ³⁵ L. Ortolan ³⁶, Gartenammer ³⁶.
- 17. **Fringilla** ³⁷ L. Finkē.
- * **Coccothraustes** ³⁸ vulgaris ³⁹ Pall. Kirschfint. ⁴⁰.

1) Rothschwānzchen, Verkleinerungswort von ruber roth. 2) schwedisch; kommt aus Schweden zu uns. 3) wegen der smaltelblauen Oberbrust. 4) ποικίλος; dunkelroth und κόρα Schwanz. 5) τικ- oder τικ- Piepvogel, ein kleiner, piepen-der Vogel. 6) Grasmūde. 7) geschwāzig. 8) mit schwarzem (ater) Haupt- haar, Kopffedern (capilli). 9) wegen der dunkler gefārbten Kopfplatte. 10) asch- grau. 11) Nachahmung des zischenden Gefanges: sisisisirrrr. 12) salix Weide; leben gern an Gewässern, in der Nāhe von Weiden, Schilf und Rohr. 13) sutor Schuster, von suere zusammennāhen; weil er sich ein beutelfōrmiges Nest zusammennāhet. 14) τρωγλο-δύτης; Hōhlenbewohner; schlüpft gern in Hōhlen und durch Zāune, daher Zaunkōnig. 15) klein; nāchst Goldhāhnen der kleinste Europāer. 16) μήνη Mond und κόρα Schwanz; wegen des mond- und leier- fōrmigen Schwanzes. 17) stolz, schōn. 18) wegen des schōnen Schweifes oder Schwanzes. 19) conus Regel und rōstrum Schnabel. 20) hūpfen oder hōpfen. 21) Meiße. 22) mit einer Federhaube (crista). 23) mit langem Schwanze (cauda). 24) grōßere unserer Meisen. 25) himmelblau (caelum Himmel). 26) aus beardmanacus entstānden, d. h. Bartmānchen (engl. beard Bart). 27) kleiner Kōnig, rex; Name eines kleinen, unbekannten Vogels bei den Rōmern, auf dies Thier ūbertragen. 28) kleinster Europāer. 29) Lerche. 30) καλάνδρα Name einer Lerchenart, auf diese ūbertragen, eigentlich Haubenscherche, mittellatei- nisch calandrus, ital. colandra, Galander, Kalanderscherche, von galea Helm, daher auch galerita avis Haubenscherche. 31) auf Ackerfeldern (arva) lebend. 32) emberiza, neulat., Ammer, Emmerling, Hāmmerring. 33) citron- gelb (citrus Citrone). 34) schoenus Vinse und cinelus Wasserstaar. 35) in kleinen Gärten (hortulus) lebend. 36) vom ital. ortolano (von hortus Garten; daher Gartenammer). 37) fringilla der Rōmer ist unser Rothfchēchen oder Buch- fink. 38) κόκκος; Kern und θραύω ich zerbreche; also Kernbeißer. 39) gemein. 40) liebt Kirschkerne als Nahrung.

- * **Pyrrhula**¹⁷ **rubricilla**¹⁷ Pall. Dompfaff (Fig. 92.).
 + * **Passer**¹⁷ **domesticus**¹⁷ L. Haussperling.
 + * **P. montanus**¹⁷ L. Feldsperling.
 * **P. petronius**¹⁷ L. Steinsperling¹⁷, Graufint (Fig. 93.).
 * **Fringilla**¹⁷ **spinus**¹⁷ L. Zeisig.
 * **F. carduelis**¹⁷ L. Stieglitz, Distelfint¹⁷.
 † * **Linota**¹⁷ **cannabina**¹⁷ L. Artische, Grauartische, Bluthänfing¹⁷.
 * **L. chloris**¹⁷ L. Gelbartsche, Grünfint¹⁷.
 * **L. coelebs**¹⁷ L. Blutfint¹⁷, Buchfint¹⁷.
 * **L. montifringilla**¹⁷ L. Bergfint¹⁷, Bergnachtigall.
 † * **L. canaria**¹⁷ L. Kanarienvogel¹⁷.
 † + **Fringilla**¹⁷ **oryzivora**¹⁷ L. Reiszvogel¹⁷.
Vidua²⁰ **paradisaea**²¹ C. Paradies-Wittwe²⁰.
Ploceus²² **socius**²². Republikaner²².
P. textor²² Gm. Gelber Webervogel.
 + **Gracula**²⁵ **quiscalia**²⁵ L. Maisdieb²⁵.
 * 18. **Loxia**²⁸ **curvirostra**²⁸ L. Kreuzschnabel²⁸, Tannenpapagei²⁸.
 19. **Tanagra**³¹ **rubra**³¹ L. Prachtmeise³¹, canadische Merle.
 20. **Euphonia**³⁴ **musica**³⁴ Licht. Organist³⁴.
 21. **Rupicola**³⁷ **aurantia**³⁷ L. Orangegelbes Felsenhuhn³⁷.
 * 22. **Bombycilla**³⁹ **garrula**³⁹ L. Seidenschwanz³⁹.

§. 53.

IV. Fam. **Corvinac**⁴¹. Raben (§. 69, 23.).

- * 23. **Sturnus**⁴² **vulgaris**⁴² L. Sperche⁴², gemeiner Staar.
 24. **Pastor**⁴⁵ **rosaeus**⁴⁵ L. Rosendrossel⁴⁵.

1) **Πυρρός** feuerroth. 2) von Farbe der **rubrica** oder des Röthel, der Rothtreide. 3) **mons** S. 17, Note 26. 4) in Nähe der Häuser (**domus**) lebend. 5) auf Bergen lebend, doch lieber auf Feldern. 6) felsig (**πέτρα** Fels); lieb Felsen und steinige Gegenden. 7) **fringilla** der Römer ist unser Rothkehlchen oder Buchfint. 8) Zeisig. 9) liebt den Samen von Disteln (**carduus**); daher Distelfint. 10) Leinfint (**linum** Lein). 11) liebt Hanfsamen (**cannabis** Hanf). 12) das Männchen ist Sommers auf Brust und Scheitel karminroth. 13) hat grünelbes Gefieder (**γλωρός** grünelb) und heißt deshalb auch Grünfint. 14) ohne Weib, ehelos; weil Männchen und Weibchen allein fortziehen und allein wiederkommen. 15) Unterseite des Männchens blutroth. 16) liebt Buchenwälder. 17) **mons** Berg und **fringilla** Fint. 18) auf den kanarischen Inseln einheimisch. 19) **oryza** Reis und vorare fressen; plündert die Reiszfelder. 20) nicht von **vidua** Wittwe, sondern vom Königreiche **Wahydah** in Afrika benannt. 21) hat wie die Paradiesvögel verlängerte Federn. 22) **πλοκεύς** Flechter, Weber; webt ein Beutelnest. 23) leben und bauen gesellig (**socius**) unter einem gemeinschaftlichen Dache und bilden so eine Vogel-Republik. 24) Weber. 25) **graculus** Dohle. 26) Name von **Linne** aus ältern Werken auf dies Thier übertragen. 27) schadet dem Maisbaue in Amerika sehr. 28) **λοξός** seitlich gebogen; wegen der Bildung des Schnabels. 29) mit seitlich gekrümmtem (**curvus**) Schnabel (**röstrum**). 30) wegen seines Aufenthalts in Nadelwäldern, in welchen er nach Art der Papageien mit Hilfe des Schnabels umherklettert und auch den Papageien hinsichtlich der plumpen Körperform ähnelt. 31) aus dem brasilianischen Namen **Tangara** entstanden. 32) roth. 33) wegen des schönen Gefieders. 34) **εὐφωνος** wohlklingend. 35) musikalisch. 36) soll nach **Buffon's** bezweifelter Angabe alle Töne der Octav durchsingen. 37) Felsenbewohner (**rupes** Felsen und **colere** bewohnen). 38) von Farbe der Pomeranze (**Citrus aurantium**). 39) wegen des seidenartigen Gefieders (**bombyx** Seidenraupe). 40) schwachhaft. 41) **corvus** Rabe. 42) Staar. 43) gemein. 44) vom altdutschen **Sprikan** sprenkeln; wegen des gesprenkelten Gefieders. 45) Hirt (Hirtenvogel). 46) rosenroth.

† 25. **Cassicus**¹ (Icterus²) phoeniceus³ C. Maisdich, rothflügiger⁴ Staar.

C. (l.) Baltimore⁵ C. Baltimore- oder Feuevögel⁶.

† C. (l.) pecoris⁷ Tem. Kuhvögel⁸.

† 26. **Paradisca**⁹ apoda¹⁰ L. Gemeiner Paradiesvogel¹¹.

27. **Buphaga**¹² africana¹³ Briss. Afrikanischer Madenhacker¹⁴.

* 28. **Corvus**¹⁵ monedula¹⁶ L. Dohle¹⁷.

* C. cornix¹⁸ L. Nebelkrähe, schwedischer Rabe¹⁹.

* C. corone²⁰ L. Krähe²¹, Rabenkrähe.

† * C. corax²² L. Ralkrabe, Galgenvogel²³ (Fig. 94.).

* C. frugilegus²⁴ L. Saat- oder Feldkrähe²⁵.

† * 29. **Pica**²⁶ caudata²⁷ Briss. Elster, Häfster.

* 30. **Nucifraga**²⁸ caryocatactes²⁹ L. Nuß³⁰, oder Tannenhäher³¹.

* 31. **Garrulus**³² glandarius³³ L. Holzhäher, Martolf³⁴.

V. Fam. **Tenuirostres**³⁵. Dünnschnäbler³⁶ (§. 69. Fig. 95-97.). §. 54.

* 32. **Sitta**³⁷ europaea³⁸ L. Blauspecht³⁹, Spechtmeiße (Fig. 95.).

* 33. **Certhia**⁴⁰ familiaris⁴¹ L. Gemeiner Baumläufer⁴² (Fig. 96 A.).

34. **Tichodroma**⁴³ muraria⁴⁴ L. MauerSpecht⁴⁵.

* 35. **Upupa**⁴⁶ epops⁴⁷ L. Gemeiner Wiedehopf⁴⁸ (Fig. 96 B.).

36. **Melithreptus**⁴⁹ vestiaris⁵⁰ L. Kleidervogel⁵¹.

† 37. **Trochilus**⁵² colubris⁵³ Wils. Gemeiner Kolibri⁵⁴ (Fig. 97.).

T. minimus⁵⁵ L. Mücken- und Fliegenvogel.

VI. Fam. **Fissirostres**⁵⁶ (longimanæ⁵⁷). Spaltschnäbler⁵⁸ §. 55. (§. 69. Fig. 98.).

1) Der Grund des Oberschnabels bedeckt die Stirn wie einen Helm (cassis). 2) ἰκτερος Gelbucht und unser Pirol (S. 18), dessen Ausblick nach dem falschen Glauben der Alten die Gelbucht heilen könne. 3) purpurroth. 4) soll nach Lord Baltimore benannt sein. 5) wegen der Färbung des Gefieders. 6) perus Weidevich; lebt gern in der Nähe von Kuhheerden. 7) paradisus Paradies, wonach sie ihrer Schönheit wegen benannt wurden, weil man früher ihr Vaterland, Neu-Guinea, nicht kannte. 8) ohne Beine (apus), weil man sie als kostbaren Damen Schmuck mit ausgerissenen Beinen in Handel brachte. 9) βοοφαγος Rinder fressend; suchen den Viehheerden die Insektenlarven oder Maden aus der Haut. 10) in Afrika lebend. 11) Rabe. 12) Dohle, vielleicht vom alten Dahlen (schwägen). 13) Krähe. 14) kommt von Norden her Winters zu uns. 15) κορώνη Krähe. 16) nach ihrem Geschrei (krah, krah) benannt. 17) Rabe, κόραξ (κόρος schwarz). 18) frisst gern Nas, selbst vom Hochgerichte oder Galtgen. 19) Früchte (fruges) auflesend (legere). 20) Elster. 21) mit langem Schwanz (cauda). 22) Nüsse (nucis) zerbrechend (frangere zerbrechen). 23) Nußknacker (κόρυς Nuß und κατακόρυς Zerbrecher). 24) frisst gern die Samen der Zirbelkiefern. 25) schwachhaft. 26) frisst gern Eicheln (glandes). 27) heißt in der Thierfabel Mart-olf (d. h. Wolf), Markwolf. 28) mit dünnem (tenuis) Schnabel (rostrum). 29) Blauspecht. 30) europäisch. 31) hat bläulichgraues Gefieder. 32) Baumläufer. 33) zur Familie (familia) gehörig, befreundet, bekannt. 34) τεῖχος Mauer und δορυμὰς laufend; also Mauerläufer. 35) klettert geschickt an Mauern (murus) umher. 36) Upupa, ἐπὶ, Wiedehopf (vom althochdeutschen Wituhopfo, Holzhüpfer). 37) μελι-φρεπτος mit Honig genährt. 38) die Federn werden zu Kleidern (vestes), namentlich zu kostbaren Federmänteln von Sandwich-Inulanern benutzt. 39) τρύχιδος nannten die Alten den ägyptischen Strandläufer (Charadrius aegyptiacus); jetzt auf die Kolibri übertragen. 40) indianischer Name Kolubri, latinisirt colubris. 41) kleinster Vogel; daher Mücken- und Fliegenvogel. 42) mit gespaltenem (lissus) Schnabel (rostrum). 43) mit langen (longae) Händen (manus) oder Flügeln.

* 38. **Hirundo**¹⁾ urbica²⁾ L. Hausschwalbe.

* **H. rustica**³⁾ L. Rauchschwalbe.

* **H. riparia**⁴⁾ L. Uferschwalbe.

† **H. esculenta**⁵⁾ L. Salangane⁶⁾.

* 39. **Cypselus**⁷⁾ apus⁸⁾ L. Mauer- oder Thurmschwalbe.

* 40. **Caprimulgus**⁹⁾ europaeus¹⁰⁾ L. Nachtschwalbe, Ziegenmelker (Fig. 98.).

† 41. **Podargus**¹¹⁾ cornutus¹²⁾ C. Gehörnter¹³⁾ Tagfalter¹⁴⁾.

† 42. **Steatornis**¹⁵⁾ caripensis¹⁶⁾ Humb. Nachtpapagei.

§. 56. IV. Ord. **Columbinae**¹⁷⁾. Tauben (§. 70. Fig. 99.).

† * **Columba**¹⁸⁾ palumbus¹⁹⁾ L. Ringeltaube²⁰⁾.

* **C. oenas**²¹⁾ Gm. Holztaube (Fig. 99.).

† * **C. livia**²²⁾ Briss. Wilde Taube.

† * **C. risoria**²³⁾ L. Pachttaube²⁴⁾.

† * **C. turtur**²⁵⁾ L. Turteltaube²⁶⁾.

† * **C. migratoria**²⁷⁾ L. Wandertaube²⁸⁾.

§. 57. **II. Aves**²⁹⁾ **terrestres**³⁰⁾. Erdvögel (2 Ordnungen. §. 72.).

V. Ord. **Gallinae**³¹⁾ (rasōres³²⁾). **Hühnervögel** (2 Fam. §. 73.).

I. Fam. **Gallinae**³³⁾. **Hühner** (§. 73.).

† * 1. **Tetráo**³⁴⁾ urogallus³⁵⁾ L. Auerhahn³⁶⁾ (§. 74.).

* **T. tetrix**³⁷⁾ L. Birk³⁸⁾ oder Spielhahn³⁹⁾.

* **T. bonasia**⁴⁰⁾ L. Haselhuhn.

* **T. cupido**⁴¹⁾ Gm. Heidenhuhn⁴²⁾, Cupidohuhn⁴³⁾.

† * 2. **Perdix**⁴⁴⁾ dactylisönans⁴⁵⁾ M. Wachtel⁴⁶⁾.

† * **P. cinerea**⁴⁷⁾ Bris. Gemeines Rebhuhn⁴⁸⁾.

* 3. **Pavo**⁴⁹⁾ cristatus⁵⁰⁾ L. Gemeiner Pfau⁵¹⁾, Pagelune.

1) Schwalbe. 2) in Städten (urbes) und also in Häusern lebend. 3) auf dem Lande (rus) lebend. 4) Ufer (ripae) bewohnend. 5) zur Speise (esca) dienend. 6) nach der Insel Salang bei Malakka benannt. 7) κοπέλη jede Höhlung; nisten in Mauer- und Felslöcher. 8) ohne Füße, d. h. mit kurzen, zum Gehen unbrauchbaren. 9) Ziegenmelker (capra Ziege und mulgéo ich melke). 10) europäisch. 11) πόδ-αργος hell- oder weißfüßig. 12) mit einem Horne (cornu). 13) schlafen Tags und fliegen Nachts nach Insekten umher. 14) στέαρ, στέατος stehendes Fett, Talg und ὄρνις Vogel; also Fettvogel; liefert Guachara=Del. 15) lebt in den Höhlen des Thales Caripe in Südamerika. 16) columba Taube. 17) große Holztaube. 18) hat weiße Halsringel. 19) οἰνός Wein=stoch, wegen der weinrothen Färbung der Brust. 20) blaugrau. 21) risor Lacher, wegen ihres Tones. 22) wegen ihres Tones, den man mit Turteln bezeichnet. 23) migrator Auswanderer; wandern in zahllosen Zügen. 24) avis Vogel. 25) auf der Erde (terra) lebend. 26) gallina Huhn. 27) Scharrer, von radere scharren. 28) Auerhahn. 29) urus Auer oder Ur d. h. wild, und gallus Hahn; also Auerhahn, wie Auerocks. 30) τέτρας oder τέτρις kleiner Auerhahn. 31) lieben Birkenwälder. 32) jedes Männchen wählt sich zur Fortpflanzungszeit ein Revier (Spielplatz), wo er kein anderes Männchen duldet. 33) bona assa guter Braten. 34) Cupido oder Amor, Gott der Liebe, wird mit 2 Flügeln abgebildet. 35) lebt in baumlosen Ebenen (Heiden). 36) Rebhuhn. 37) dactylus Finger und ein am Finger abgemessener Versfuß mit — — — Sylben, denen der Wachtelschlag ähnlich tönt (sonans). 38) ruft wack di wack (mach dich wach). 39) aschgrau. 40) von seinem Geschrei oder von seiner Farbe (rapp im Schwedischen gelblich). 41) pavo Pfau, vielleicht von seinem pauenden Geschrei: pau. 42) mit einem Federkämme (crista).

4. **Polyplëctron**¹⁾ bicalcaratum²⁾ L. Zweisporniger Pfauen-
Fasan.

† * 5. **Phasiānus**³⁾ colchicus³⁾ L. Gemeiner Fasan³⁾.

† P. pictus³⁾ L. Goldfasan³⁾.

† P. nychthemërus³⁾ L. Silberfasan³⁾.

† * 6. **Meleāgris**⁷⁾ gallopavo⁹⁾ L. Puter⁹⁾, Truthahn oder welscher¹⁹⁾
Hahn, calcuttischer¹¹⁾ Hahn.

† * 7. **Numida**¹²⁾ meleāgris⁷⁾ L. Perlhuhn⁷⁾, numidische¹²⁾ Henne.

† * 8. **Gallus**¹³⁾ domesticus¹³⁾ L. Haushahn.

† * 8. **Gallus**¹³⁾ domesticus¹³⁾ L. Haushahn.
G. Bankiva¹⁹⁾. Bankiva¹⁹⁾ = Hahn.

II. Fam. **Crypturidae**¹⁹⁾. Steißhühner, Halbhühner (§. 73.). §. 58.

Crypturus¹⁹⁾ rufescens¹⁷⁾ Tem. Großes Rebhuhn.

Hemipodius¹⁹⁾ andalusicus¹⁹⁾ L. Wachtelhuhn.

VI. Ord. **Cursōres**²⁹⁾. Laufvögel²⁹⁾ (2 Familien. §. 75. §. 59.

Fig. 100 A — C.).

I. Fam. **Struthionidae**²¹⁾. Strauße²¹⁾ (§. 76, 1.).

† 1. **Struthio**²¹⁾ camëlus²¹⁾ L. Afrikanischer Strauß²¹⁾ (Fig. 100 A.).

2. **Rhea**²¹⁾ americana²¹⁾ L. Amerikanischer Strauß, Randu²¹⁾.

3. **Casuarus**²¹⁾ indicus²¹⁾ Briss. Indischer Kasuar²¹⁾.

II. Fam. **Inēpti**¹⁹⁾. Dronen³⁹⁾ (§. 76, 1.).

§. 60.

‡ 4. **Didus**³¹⁾ inēptus¹⁹⁾ L. Dronte³¹⁾, Dudu³¹⁾ (Fig. 100 B.).

5. **Apteryx**³¹⁾ australis³¹⁾ Tem. Waldstrauß, Kiwi³¹⁾ (Fig. 100 C.).

‡ 6. **Aepyornis**³¹⁾ maximus¹⁹⁾. Größter Hochvogel³¹⁾.

1) Πολύς viel und κληκτρον Werkzeug zum Verwunden (Sporn). 2) mit zwei (bis) Spornen (calcar). 3) Fasan, benannt nach seinem ursprünglichen Wohnorte am Phasis, einem ins schwarze Meer mündenden Flusse in Colchis (jetzt Tschertseffen). 4) bemalt, geschmückt. 5) wegen der Färbung des Gefieders. 6) νύξ Nacht und ημέρα Tag, also Tag- und Nachtvogel; wegen des weißen und schwarzen Gefieders. 7) Truthahn, eigentlich Perlhuhn, dessen perl- förmigen Thränentropfen auf die Thränen hindeuten, welche die in Perlhühner verwandelten Schwestern des Meleager über ihren Bruder vergossen. 8) gallus Hahn und pavo Pfau. 9) die Weibchen rufen put und werden deshalb auch put put gelodt. 10) welsch heißt a. fremd, b. ausländisch, c. italienisch (welsches Korn, welsche Nüsse zc.). 11) fälschlich indischer oder calcuttischer Hahn genannt, weil das Schiff, welches die ersten Truthähne nach Europa brachte, zuerst von Amerika, ihrem Vaterlande, nach Ostindien und zwar nach Calcutta fuhr und von da nach Europa zurückkehrte. 12) Perlhühner (aves numidae) stammen aus Numidien. 13) a. Hahn; b. Gallier, Franzose. 14) zum Hause (domus) gehörig, gezähmt. 15) javanischer Name. 16) κρύπτως verborgen und εἶρα Schwanz, Steiß; Schwanz unter den Bürzelsedern versteckt. 17) rötlich. 18) ἡμί- πους Halb-fuß; wegen der fehlenden Hinterzehe. 19) lebt in Andalusien. 20) Läufer, cursor (currere laufen). 21) στρουθίων Strauß. 22) στρουθίος jeder kleine Vogel, Sperling und mit dem Beisatz ἡ μεγάλη der große Vogel oder Strauß. 23) Kameel; wegen seines langen Kameethalses. 24) Πέζα oder Cybele, Tochter des Uranus. 25) amerikanisch. 26) Rhandu oder Randou, vaterländischer Name. 27) heißt bei den Malayen Kassuwaris. 28) indisch. 29) dumm. 30) nach dem portugiesischen doudo oder dodo. 31) Name des Vogels in den meisten europäischen Sprachen. 32) ἀ-πτερός ohne Flügel. 33) in Australien lebend. 34) schreit kiwi, kiwi. 35) αἰπός hoch und ὄρνις Vogel; also Hochvogel. 36) größter.

§. 61. **III. Aves¹⁾ aquaticae²⁾.** Wasservögel (2 Ordn. §. 77.).

VII. Ord. **Grallae³⁾. Sumpfvögel, Watvögel⁴⁾**
(5 Fam. §. 78.).

I. Fam. **Alectorides⁵⁾. Hühnerstelzen⁶⁾** (§. 79. Fig. 101 A. u. B.).

- * 1. **Otis⁷⁾ tarda⁸⁾** L. Große Trappe⁹⁾ (Fig. 101 A.).
- 2. **Palamedea¹⁰⁾ cornuta¹¹⁾** L. Kamichi¹²⁾, gehörnter Wehrvogel¹³⁾.
- 3. **Psophia¹⁴⁾ crepitans¹⁵⁾** L. Trompetenvogel¹⁶⁾.

† + * 4. **Grus¹⁷⁾ cinerea¹⁸⁾** Bechst. Gemeiner Kranich¹⁹⁾ (Fig. 101 B.).

§. 62. II. Fam. **Fulicariae²⁰⁾ oder Rallidae²¹⁾. Wasser-**
hühner (§. 79. Fig. 102 A—C.).

- * 5. **Fulica²²⁾ atra²³⁾** L. Bläſſe²⁴⁾, Bläſſhuhn²⁵⁾, Duckente²⁶⁾ (Fig. 102 A. und B.).
- * 6. **Gallinula²⁷⁾ chloropus²⁸⁾** L. Grünfüßiges²⁹⁾ Rohrhuhn.
- * 7. **Rallus³⁰⁾ aquaticus³¹⁾** L. Wasserralle³²⁾.
- * 8. **Ortygometra³³⁾ porzana³⁴⁾** L. Punkirtes Sumpfhuhn.
- * 9. **O. pusilla³⁵⁾** L. Kleines Sumpfhuhn.
- * 9. **Crex³⁶⁾ pratensis³⁷⁾** Bech. Wiesenfnarrer, Schnarre³⁸⁾.
- 10. **Parra³⁹⁾ jacana⁴⁰⁾** L. Chirurg⁴¹⁾, Jassana⁴²⁾ (Fig. 102 C.).

§. 63. III. Fam. **Charadriadae⁴³⁾. Regenpfeifer** (§. 79, 11.).

- * 11. **Charadrius⁴⁴⁾ pluvialis⁴⁵⁾** L. Gold-Regenpfeifer⁴⁶⁾, Dütte⁴⁷⁾, Goldtütte.
- * C. **hiaticula⁴⁸⁾** L. Halsband-Regenpfeifer⁴⁹⁾.

1) Avis Vogel. 2) auf oder in der Nähe des Wassers (aqua) lebend; also Wasservögel. 3) grallae Stelzen; wegen der langen Beine. 4) waten im Wasser. 5) ἀλέκτωρ Hahn und εἶδος Ansehen. 6) langbeinige Hühner. 7) ὠτις bei den Griechen eine Trappenart mit langen Ohren (ὠς, ὠτός), vielleicht die arabische Trappe mit schwarzem Federbusche. 8) langsam (im Gange). 9) trappen, d. h. hart auftreten. 10) Παλαμήδης, ein trojanischer Held, welcher die Schlachtordnung aus der Beobachtung der Kraniche hergenommen, weshalb der Kranich auch Palamedea avis heißt. 11) mit einem Horne (cornu). 12) oder Kamisch, indischer Name des Vogels. 13) wegen des Horns auf dem Scheitel und der 2 Sporne am Flügelbug. 14) ψῶφος Schall, Geräusch. 15) stark fnarrend (crepitus ventris eine laute Blähung). 16) läßt tiefe Bästöne hören vermittelt der sehr langen Röhre. 17) Kranich. 18) aschgrau. 19) fulica Wasserhuhn, von fuligo Ruß, wegen des rußfarbigen Gefieders. 20) rallus Ralle, von raleſn oder rafen, d. h. laufen oder von ralla, radella ein Schaber (radere tragen). 21) schwarz. 22) mit weißer (blaffer) Stirnplatte. 23) ducken, Vermehrungsform zu tauchen; also Duckente. 24) ein kleines Huhn (gallina). 25) χλωρός grüngelb und πούς Fuß, Bein. 26) ὀρτυγο-μήτρα Wachtmutter der Alten, wahrscheinlich unser Wachtelkönig. 27) porcellana oder porzana minor der Venetianer, vielleicht wegen der den Porzellansneden ähnlichen Tropfenflecken. 28) klein. 29) nach seinem Tone benannt: kraerp, kraerp oder raerp. 30) auf Wiesen (prata) lebend. 31) Name der Schleiereule oder des Kiebitz bei den Alten, auf diesen Vogel übertragen. 32) oder Johana, brasilianischer Name der Wasserhühner. 33) im Vergleich des Flügelsporns mit einer Lanzette der Chirurgen. 34) charadrius bei den Alten ein nächtlicher Wasservogel, vielleicht unser Goldregenpfeifer (χαράδρα Uferspalte, weil sie am Ufer der Gewässer leben. 35) weil er beim Regen (pluvius) pfeift. 36) wegen der gelben Färbung seines Gefieders. 37) Dütte von ditten oder tüten, d. h. blasen, pfeifen, wegen seines Tones. 38) hiatus Spalt, Kluft; verbirgt sich bei Gefahr gern hinter Steinen und in Spalten. 39) mit schwarzem und weißem Halsbande.

†* 12. **Vanellus**¹⁾ cristatus²⁾ M. et W. Kiebitz³⁾.

* 13. **Machætes**⁴⁾ (Tringa⁵⁾) pugnax⁶⁾ L. Kampfhahn.

IV. Fam. **Scolopacidae**⁷⁾. Schnepfen⁸⁾ (§. 79, 14. Fig. 103 §. 64.
A. und B.).

†* 14. **Scolopax**⁹⁾ rusticola¹⁰⁾ L. Waldschnepfe¹⁰⁾.

†* S. major¹¹⁾ L. Mittel-, Moor- oder Doppelschnepfe¹¹⁾ (Fig. 103 A.).

†* S. gallinago¹²⁾ L. Heerschnepfe¹²⁾ oder Bekassine¹²⁾.

* S. gallinula L. Kleine Bekassine¹³⁾.

†* 15. **Numenius**¹⁴⁾ arquatus¹⁵⁾ L. Keithafen¹⁵⁾, Doppelschnepfe.

* 16. **Totanus**¹⁷⁾ hypoleucos¹⁸⁾ L. Gemeiner Strandläufer¹⁷⁾ oder
Flußuferläufer¹⁷⁾.

* 17. **Recurvirostra**¹⁹⁾ avocetta²⁰⁾ L. Gemeiner Säbler (Fig. 103 B.).

* 18. **Haematopus**²¹⁾ ostrealegus²²⁾ L. Austerndieb²²⁾.

* 19. **Mimantopus**²⁴⁾ rufipes²⁵⁾ Bechst. Schwarzüflügler²⁵⁾ Strand-
reuter²⁵⁾.

V. Fam. **Ardeaceae**²⁶⁾. Reiher²⁷⁾ (§. 79, 20. Fig. 104—106.). §. 65.

* 20. **Phoenicopterus**³⁰⁾ ruber³¹⁾ L. Gemeiner Flamingo³⁰⁾
(Fig. 104.).

21. **Canceroma**³³⁾ cochlearia³⁴⁾ L. Gemeiner Kähnschnabel³⁴⁾ (Fig. 105.).

22. **Platalia**³⁵⁾ leucorodia³⁶⁾ L. Weißer Löffelreiher³⁶⁾ (Fig. 106.).

23. **Tantalus**³⁷⁾ ibis³⁸⁾ L. Afrikanischer Nimmersatt³⁷⁾.

24. **Ibis**³⁹⁾ religiosa⁴⁰⁾ L. Geheiliger Ibis.

* 25. **Ciconia**⁴¹⁾ alba⁴²⁾ Bechst. Weißer Storch⁴²⁾, Heilebart⁴²⁾.

* C. nigra⁴³⁾ L. Schwarzer Storch⁴³⁾ (Fig. 107.).

1) Kiebitz. 2) mit einem Federbusche (crista). 3) ruft kih-bit oder ki-wit, kivit. 4) μάχητης Kämpfer, weil die streitsüchtigen Männchen förmlich wie Fechter zusammenkommen, um stundenlang zu streiten. 5) τρυγγας bei Aristoteles, ein uns unbekannter Ufervogel, auf diese Gattung angewandt. 6) kampf-lustig. 7) große Waldschnepfe, von σκόλοψ Pfahl, wegen des geraden Schnabels. 8) niederländisch Sneppe. 9) rusticulus auf dem Lande lebend, plump, von rus Land und colere wohnen; vielleicht wegen ihres schwerfälligen Fluges. 10) bleibt Tags im Gehölze versteckt. 11) größere der Schnepfen. 12) gallina Huhn. 13) oder Haarschnepfe, weil sie harret oder sitzen bleibt, bis man fast auf sie tritt, oder Haarschnepfe, wegen ihrer schmalen und feinen Federn. 14) französisch becasse oder verkleinert becassine, vom franz. bec Schnabel. 15) νομηνίαν Neumond, wegen der gebogenen Gestalt des Schnabels. 16) wegen des gebogenen Schnabels (arcus Vogen). 17) nach dem ital. Totano, Strandläufer. 18) ist unten (ὅπις) weiß (λευκός). 19) lebt am Ufer der Gewässer. 20) mit aufwärts gebogenem (recurvus) Schnabel (rostrum). 21) franz. l'avocette. 22) mit blutrothen (αἷμα Blut) Beinen (πόδες). 23) Auster (ostrea) auflesend (legere). 24) ἰψαντὸ-ποὺς Nimmersatt, ein lang- und schwachbeiniger Vogel der Alten. 25) mit rothen (rufus) Beinen (pedes). 26) Rücken schwarz. 27) sucht seine Nahrung am Strande. 28) ardea Reiher. 29) reihen oder schreien. 30) mit purpurothen (πορφυρέος) Flügeln (πτέρυγες). 31) roth. 32) Flammenreiher (Namma Flamme), wegen der feuerrothen Flügel. 33) canceroma wegen der Krebsnahrung, der Krebse. 34) der Schnabel ist löffelartig (cochlear Löffel) oder kähnförmig. 35) Löffelgans, wegen des löffel- oder spatensförmigen Schnabels. 36) ein weißer (λευκός) Reiher (ἐρωδιός). 37) wegen der Gefräßigkeit; denn Tantalus, ein Sohn Jupiters, wurde in der Unterwelt wegen der Ausplauderung der Göttergeheimnisse zur Strafe durch fortwährenden Hunger und Durst gequält. 38) Ibis, ein den Aegyptern heiliger Vogel, Symbol der Nilfluth. 39) geheiligt. 40) Storch. 41) weiß. 42) Storch von styrkr d. h. stark; also großer Vogel. 43) oder Adebarr, Cebarr, Klapperer, Klapperstorch, sind deutsche Benennungen in verschiedenen Gegenden. 44) schwarz.

- † Ciconia¹⁾ marābu²⁾ Tem. Marabu²⁾.
 † * 26. **Ardēa**³⁾ cinerea⁴⁾ L. Gemeiner Reiher⁵⁾, Fischreiher.
 * A. stellaris⁶⁾ L. Gemeine Rohrdommel⁷⁾, Rohrdum⁷⁾.

§. 66. VIII. Ord. **Palmipēdes**⁸⁾ (natatōres⁹⁾). **Schwimmvögel**⁹⁾ (6 Fam. §. 80.).

I. Fam. **Anatidae**¹⁰⁾. Entenvögel (§. 82, 1. Fig. 108 — 110 A.).

- † * 1. **Cygnus**¹¹⁾ musycus¹²⁾ Bechst. Singschwan¹³⁾.
 * C. olor¹⁴⁾ Jll. Stummer Schwan, Höderschwan¹⁵⁾.
 † * 2. **Anser**¹⁶⁾ segētum¹⁷⁾ L. Saatgans¹⁸⁾.
 * A. cinereus¹⁹⁾ M. et W. Graugans²⁰⁾, wilde Gans.
 * A. c. domesticus²¹⁾. Hausgans.
 † * 3. **Anas**²²⁾ tadorna²³⁾ L. Brandente²⁴⁾.
 * A. moschata²⁵⁾ L. Bisfamente²⁶⁾, türkische Ente²⁷⁾.
 * A. clypeata²⁸⁾ L. Löffelente²⁹⁾ (Fig. 109 B.).
 * A. boschas³⁰⁾ L. Wilde Ente, Stock- oder Hausente³¹⁾, Maschente.
 * A. crecca³²⁾ L. Krickente³³⁾, Kriechente.
 † * 4. **Somateria**³⁴⁾ mollissima³⁵⁾ L. Eiderente³⁶⁾, Eidergans³⁷⁾.
 * 5. **Fuligula**³⁸⁾ ferina³⁹⁾ L. Tafelente⁴⁰⁾, Roithals⁴¹⁾.
 * F. clangula⁴²⁾ L. Klang⁴³⁾ oder Schellente⁴⁴⁾.
 † † 6. **Mergus**⁴⁵⁾ merganser⁴⁶⁾ L. Großer Sägetaucher⁴⁷⁾.
 † † M. serrator⁴⁸⁾ L. Kleiner Sägetaucher⁴⁹⁾.
 † † M. albellus⁵⁰⁾ L. Weißer Sägetaucher⁵¹⁾ (Fig. 110 A.).

1) Storch. 2) eigentlich Marubet, im Arabischen ein Streiter, weil diese Vögel gefährlich mit ihrem Schnabel um sich schlagen. 3) ardēa Reiher. 4) aschgrau. 5) reihen oder schreien. 6) wegen der kleinen, geprenkelten und sternförmigen (stellaris) Flecken. 7) althochdeutsch horo-tumbil, von hor Schmutz, Schlamm und dumb, weil der Vogel dumm erscheint und gern im Schlamm bohrt. Wahrscheinlich ist das verständlichere Rohr mit Hor verwechselt, also eigentlich Rordommel statt Rohrdommel. 8) palma flache Hand, Ruder und pes Fuß. 9) natatōr Schwimmer. 10) anas Ente oder Nente, vom latein. anas, anātis, von nare oder natare schwimmen, im Griechischen νῆσσα oder νῆττα, von νᾶνν schwimmen; daher werden die Enten auch nett nett gelockt. 11) cygnus, κύκνος und olor Schwan. 12) musikalisch, singend (hat aus der Ferne eine angenehme Stimme). 13) daß er kurz vor seinem Tode einen angenehmen Gesang (Schwanengesang) hören lasse, ist Fabel. 14) an der Schnabelwurzel mit einem Höcker. 15) Gans. 16) gesellig Saatfelder (segētes) verheerend. 17) aschgrau. 18) domesticirt (domus Haus) oder als Hausgans gehalten. 19) italienisch tadorna, zuerst von Belon eingeführter Name. 20) wegen der rothrothen Brustbinde. 21) nach Moschus oder Bisam (S. 12, N. 13) riechend. 22) stammt nicht aus der Türkei, sondern aus Brasilien. 23) wegen des am Ende löffel- oder schildförmigen Schnabels (clypeus Schild). 24) βοσκᾶς eigentlich weidend, genährt, dann auch eine unbestimmte Entenart der Alten. 25) wird als Hausthier gehalten. 26) nach ihrem Geschrei: kreck, kreck; heißt in Schweden kraecka, latinisirt crecca. 27) Körper (σῶμα) mit wolligen Federn (ἐριον Wolle). 28) die weichste (mollis weich). 29) in Norwegen Edder oder aedder genannt. 30) wegen der schwärzlichen Rußfarbe (fuligo Ruß). 31) ferina Wildpret (ferus wild). 32) wegen des wohlschmeckenden Fleisches für Gastafeln. 33) wegen des rothbraunen Halses. 34) clango, ert, klingen, schellen, d. h. schallen, wegen ihres krähenartigen Geschreies krah. 35) Taucher, Wasservogel (mergere tauchen). 36) mergus Taucher und anser Gans; also Tauchgans. 37) wegen des gezähnten Schnabels. 38) serrator Säger, wegen des sägartig gezähnten Schnabels. 39) wegen des weißen (albus) Gefieders.

II. Fam. **Pelecanidae**¹⁾. Pelikane²⁾ oder Ruderflüßer §. 67.
(§. 82, 7. Fig. 110 B.).

7. **Tachypetes**³⁾ aquila³⁾ L. Fregattenvogel⁴⁾.
+ * 8. **Carbo**⁵⁾ cormoranus⁵⁾ M. et W. Scharbe⁶⁾, Seerabe⁷⁾.
* 9. **Pelecanus**⁸⁾ onocrotalus⁸⁾ L. Gemeiner Pelikan⁹⁾, Kropf-
gans¹⁰⁾ (Fig. 110 B.).
10. **Sula**¹¹⁾ alba¹¹⁾ M. Bassansgans¹²⁾, weißer Tölpel¹³⁾.
11. **Phaeton**¹⁴⁾ aethereus¹⁴⁾ L. Weißschwänziger Tropikvogel¹⁵⁾.

III. Fam. **Procellariae**¹⁶⁾. Sturmbögel¹⁷⁾ (Röhrennasen¹⁸⁾) §. 68.
(§. 82, 12. Fig. 111.).

12. **Procellaria**¹⁹⁾ pelagica¹⁹⁾ L. Sturmschwalbe²⁰⁾ (Fig. 111.).
13. **Diomedea**²¹⁾ exulans²¹⁾ L. Albatros²²⁾, Kaptschaf²³⁾.

IV. Fam. **Laridae**²⁴⁾. Möven²⁵⁾, Seeschwalben (§. 82, 11. §. 69.
Fig. 112.).

- * 14. **Larus**²⁶⁾ ridibundus²⁶⁾ L. Lachmöve²⁷⁾.
* 15. **Sterna**²⁸⁾ hirundo²⁸⁾ L. Gemeine Seeschwalbe.
16. **Rhynchops**²⁹⁾ nigra³⁰⁾ L. Schwarzer Scheren Schnabel³¹⁾.

V. Fam. **Colymbidae**³²⁾. Taucher³³⁾ (§. 82, 17. Fig. 113 A.). §. 70.

- * 17. **Colymbus**³⁴⁾ septentrionalis³⁴⁾ L. Nordischer Seetaucher³⁵⁾.
* 18. **Podiceps**³⁶⁾ minor³⁶⁾ L. Kleiner Steiβfuß³⁷⁾.
* P. cristatus³⁸⁾ L. Haubentaucher³⁹⁾ (Fig. 113 A.).

1) Pelecanus Pelikan. 2) ταχυ-πέτης schnell fliegend (ταχύς schnell und πέτομαι fliegen). 3) schnell wie ein Adler (aquila) fliegend. 4) im Vergleich mit einer schnellsegelnden Fregatte, einem leichten Kriegsschiffe. 5) wegen der schwarzen Kohlenfarbe (carbo Kohle). 6) aus corvus marinus, Seerabe, gebildet; wegen seiner rabenartigen Stimme (krah, krah). 7) althochdeutsch scarbo. 8) ὄνο-κρόταλος Wasserrabe, ὄνος Esel und κρόταλον Klapper, daher Eselschreier. 9) wegen des großen Kehlsackes. 10) Name des Tölpels auf den Färöer-Inseln. 11) weiß (befiedert). 12) auf der unbewohnten schottländischen Felseninsel Vah lebend. 13) soll sich dumm gegen seine Feinde benehmen. 14) wegen seines hohen und leichten Fluges, nach Phaeton, Sohn des Helios, benannt, der ihm den Sonnenwagen zu lenken gab. 15) zum Aether (Oberluft, höhere, reinere Luft) gehörig; leben nur in den Tropengegenden. 16) procellaria Sturmbögel (procella Sturm). 17) die Nasenscher öffnen sich in vorstehende Röhren. 18) auf dem Meere (πέλαγος) lebend. 19) bieten den Stürmen Trotz und ähneln den Schwalben, vorzüglich hinsichtlich des Schwanzes. 20) Diomedes-Vogel, nach dem Helden Diomedes benannt, fleischfressende Raubvögel, in welche die um Diomedes trauernden Gefährten verwandelt wurden; Linne übertrug den Namen auf diese Vögel. 21) ein Auswanderer. 22) die Portugiesen nennen die Tölpel (Sula) alcatros oder alcatras, woraus das engl. albatros. 23) ähneln am Strande sitzend einer Schafherde. 24) larus ein gefräßiger Seervogel der Alten. 25) Möve oder Meeve, aus dem angelsächsischen Maeve, althochdeutsch Muwo. 26) wegen ihres Lachens ähnlichen Geschreies, was jedoch eher ein heiseres Gefächse genannt werden kann. 27) engl. tern, holländ. stern, latinisiert sterna. 28) Schwalbe. 29) ῥύγχος Schnabel und ἄλλος Scheere. 30) schwarz (befiedert). 31) colymbus der Schwimmer. 32) tauchen geschickt. 33) nordischer (Vogel). 34) eigentlich podicipes, von podex Steiβ und pes Fuß, also Steiβfuß; weil die Füße hinten am Steiße stehen. 35) kleiner (Steiβfuß). 36) mit einer Federhaube oder einem Kämme (crista), daher Haubentaucher.

- §. 71. VI. Fam. **Aleidae**¹⁾. Alken²⁾ (§. 82, 19. Fig. 113B.).
 19. **Alea**³⁾ arctica⁴⁾ L. Papageitaucher⁵⁾ (Fig. 113B.).
 * 20. **Uria**⁶⁾ grylle⁷⁾ L. Gryll⁸⁾ = Lümme⁹⁾.
 21. **Aptenodytes**¹⁰⁾ patagonica¹¹⁾ Gm. Riesen = Pinguin¹²⁾ oder
 Flettgans¹³⁾ (Fig. 108.).

- §. 72. III. Klasse. **Reptilia**¹⁴⁾ (Amphibia¹⁵⁾). **Reptilien**¹⁶⁾
 oder **Lurche**¹⁷⁾ (§. 83.).

Uebersicht der IV Ordnungen der Reptilien¹⁸⁾ (§. 84 a.).

A. Squamata¹⁹⁾. Schuppenreptilien²⁰⁾.

1. Testudinata²¹⁾. Schildkröten²²⁾.
2. Sauria²³⁾. Eidechsen²⁴⁾.
3. Ophidia²⁵⁾. Schlangen²⁶⁾.

B. Nuda²⁷⁾. Nackthäuter²⁸⁾.

4. Batrachia²⁹⁾. Froschreptilien³⁰⁾ oder Lurche³¹⁾.

- §. 73. **A. Reptilia**³²⁾ **squamata**³³⁾. Beschuppte Reptilien³⁴⁾
 (3 Ordnungen. §. 85.).

- I. Ord. **Testudinata**³⁵⁾. **Schildkröten**³⁶⁾ (3 Familien.
 §. 85. Fig. 114.).

I. Fam. **Chersinae**³⁷⁾. Landschildkröten³⁸⁾ (§. 87.)

1. **Testudo**³⁹⁾ graeca⁴⁰⁾ L. Griechische Schildkröte.
2. **Testudo**⁴¹⁾ geometrica⁴²⁾ L. Geometrische⁴³⁾ Schildkröte (Fig. 114.).

- §. 74. II. Fam. **Emydae**⁴⁴⁾. Süßwasser-Schildkröten⁴⁵⁾ (§. 87, 2.).

1. **Emys**⁴⁶⁾ europaea⁴⁷⁾ Schn. oder orbicularis⁴⁸⁾ L. Europäische
 Schildkröte.

2. **Emys**⁴⁹⁾ arrau Humb. (Name dieses Thiers am Drinoko).

3. **Kinosternon**⁵⁰⁾ clausum⁵¹⁾ Spix. Dosen = Schildkröte⁵²⁾ oder
 Klappbrust⁵³⁾.

1) Alea, latinisirt nach dem nordischen Worte Alken. 2) arcticus, dem arctos, Bärengestirn, Nordpole angehörend, also nördlich. 3) wegen der plumpen Papageiform des Körpers. 4) οὐρία ein Wasservogel (urinātor Taucher). 5) γρύλλη das Grunzen, wegen seines Tones. 6) oder Lümme, vom dänischen lomme (niedersächsisch hinken, lumpen, wegen des schwerfälligen Ganges). 7) ἀ-πτήν noch nicht flügge, noch ohne Flügel und δόρυς Taucher; können nicht fliegen; also flügellose Taucher. 8) an den Küsten Patagoniens lebend. 9) Flettgans (pinguis fett). 10) Kriecher, von reptile (animal) kriechendes Thier. 11) ἀμειβίων Amphibie, Wechleier, von ἀμει auf beiden Seiten (zu Wasser und zu Lande) lebend (Zwei Leben). 12) Lurch, Lurk, Lork, der niedersächsischen Name für Kröte. 13) mit Schuppen (squamae) bedeckt. 14) testudo Schildkröte (testa Schale). 15) saurus, σαῦρος Eidechse. 16) ὄφις Schlange, ὀφίδιον kleine Schlange. 17) mit nackter (nudus) Haut. 18) βάτραχος Frosch und Froschfisch, βατραχίος zu den Fröschen gehörig. 19) chersinus auf dem festen Lande lebend. 20) griechische. 21) geometrische, wegen der geometrischen Zeichnung der Schale. 22) ἐμύς Wasserschildkröte. 23) europäisch. 24) kreisförmig (orbis Kreis). 25) κινέω ich bewege und στήρνον Bruststück; daher Klappbrust. 26) geschlossen (claudere schließen); die Schale kann gleich einer Dose geschlossen und geöffnet werden.

4. **Chelys**⁹⁾ limbriata⁹⁾ Gm. Matamora-Schildkröte⁹⁾.
 5. **Trionyx**⁹⁾ aegyptiaca⁹⁾ Geoffr. Weiche Nil-Schildkröte⁹⁾.

III. Fam. **Chelonae**⁹⁾. Seeschildkröten⁹⁾ (§. 87, 6.).

6. **Sphargis**⁹⁾ coriacea⁹⁾ L. Leder-Schildkröte.
 7. **Chelonis**⁹⁾ Midas⁹⁾ L. Riesen-Schildkröte (größte Sch.).
 C. imbricata¹⁰⁾ L. Echte Caret-Schildkröte¹¹⁾.
 C. caretta¹¹⁾ L. Caret-Schildkröte¹¹⁾.

II. Ord. **Sauria**¹²⁾. Eidechsen od. **Saurier**¹²⁾ (3 Fam. §. 88.). §. 75.

I. Fam. **Loricata**¹³⁾. Krokodile¹⁴⁾ oder Panzer-Schildkröten¹⁵⁾ (§. 90.).

- + 1. **Crocodylus**¹⁶⁾ niloticus¹⁶⁾ L. od. vulgāris¹⁶⁾ C. Nil-Krokodil¹⁶⁾.
 + 2. **Alligator**¹⁷⁾ lucius¹⁸⁾ C. Secht-Kaiman¹⁹⁾.
 A. sclerops²⁰⁾ Schn. Brillen-Kaiman¹⁹⁾.
 + 3. **Rhampostoma**²¹⁾ gangeticum²²⁾ Gm. Gavial²³⁾ oder Ganges²²⁾-Krokodil.

II. Fam. **Squamata**²⁴⁾. Eidechsen (§. 90, 1.). §. 76.

a. Spaltzüngler (Zunge vorn tief-gespalten).

4. **Monitor**²⁵⁾ niloticus¹⁶⁾ L. Nil-Warneidechse²⁵⁾.
 5. **Ameiva**²⁶⁾ vulgaris¹⁹⁾ C. Gemeine Schienen- oder kleine Warneidechse²⁵⁾.
 6. **Podinema**²⁷⁾ Teguixin²⁸⁾ L. Das Teju²⁹⁾ oder die große Warneidechse²⁵⁾.
 * 7. **Lacerta**²⁹⁾ agilis³⁰⁾ L. Gemeine oder flinke Eidechse.
 L. viridis³¹⁾ L. und ocellata³²⁾ L. Grüne³¹⁾ und Perl-Eidechse³³⁾.

b. Wurmzüngler (mit wurmförmiger, langer, runder Zunge, Fig. 115.).

8. **Chamaeleon**³⁴⁾ africanus³⁵⁾ Gm. Gemeines Chamäleon³⁶⁾ (Fig. 115.).

1) Χελώνη Schildkröte. 2) gefranst (limbria Franse). 3) vaterländischer Name. 4) τρίς dreimal und ὄνυξ Klaue, Nagel; also Dreiklaue, weil sie nur 3 Innenzehen mit Krallen hat. 5) in Aegypten lebend. 6) Chelonis, χελώνη Schildkröte. 7) vielleicht von σφάραγος jedes Rauschen oder Lärmen, weil der Rückenschild der Leder-Schildkröte mit Saiten überzogen den Griechen zuerst als Laute gedient haben soll. Die Franzosen nennen sie la luth, d. h. Laute. 8) lederartig (corium Leder). 9) entweder verstümmelt aus ἐμός Wasser-Schildkröte oder von μέδω, Meer-Schildkröte (μεδών durchnäht sein). 10) ziegelbachig. 11) caretta neulatinisch, le caret der Franzosen, Caret-Schildkröte, auch deren Schild, so wie Schildkröte überhaupt. Das feinste und schönste Schildpad wird nach ihr Caret genannt. 12) saurus, σαῦρος oder σαύρα Eidechse. 13) lorica Panzer. 14) crocodylus, κροκόδειλος (das Meerufer, κρόκη fürchtend), Krokodil. 15) im Nil lebend. 16) gemein. 17) alligare fesseln, also Fesshalter; richtiger vielleicht vom portugiesischen Lagarto, d. h. lacerta, Eidechse. 18) lucius Secht. 19) Name des Thieres bei den amerikanischen Regern. 20) σκληρός hart und ὄψ Auge, mit starren Augen. 21) ῥάμπος Schnabel und στόμα Maul; also Schnabel-Krokodil. 22) im Ganges lebend. 23) ostindischer Name des Thieres. 24) mit Schuppen (squamae) bedeckt. 25) Warner (monēre warnen); zischt aus Furcht beim Erblicken eines Krokodils. 26) brasilianischer Name des Thieres. 27) ποδ-ήνεμος schnellfüßig. 28) dem vaterländischen Namen Teguixin oder Tejuguazu nachgebildet. 29) Eidechse. 30) flink. 31) grün. 32) mit Augenflecken; daher Perleidechse. 33) χαμαί auf der Erde, klein, λέων Löwe; von Aristoteles, dem Vater der Naturgeschichte, schon so genannt. 34) afrikanisch.

c. Ditzlingler (mit kurzer, dicker Zunge).

9. **Draco**¹⁾ volans²⁾ L. Grüne Flugeidechse, grüner Drache.

10 a. **Basiliscus**³⁾ mitratus⁴⁾ (Lacerta basiliscus⁵⁾ L.). Ameri-
kanischer Basilisk (Fig. 116.).

† 10 b. **Iguana**⁶⁾ tuberculata⁷⁾ Laur. Leguan⁸⁾ oder gemeine Kamm-
eidechse (Fig. 117.).

11. **Stellio**⁹⁾ vulgaris¹⁰⁾ Daud. (Lacerta stellio¹¹⁾ L.). Dorneidechse¹²⁾.

12. **Tropidurus**¹³⁾ torquatus¹⁴⁾ Pr. M. Gemeine Kieidechse¹⁵⁾.

13. **Ptyodactylus**¹⁶⁾ lobatus¹⁷⁾ Geoffr. Gemeiner Fächelfinger¹⁸⁾
oder Stern = Gecko¹⁹⁾.

14. **Platydictylus**²⁰⁾ guttatus²¹⁾ Daud. Getupfter Gecko²²⁾ (Fig.
118. u. 119.).

P. murorum²³⁾ C. Gemeiner Gecko²⁴⁾, Plattfinger²⁵⁾, Tarantola²⁶⁾.

d. Kurzziungler (mit kurzer, am Grunde dicker Zunge).

† § 15. **Scincus**²⁷⁾ officinalis²⁸⁾ (Lacerta scincus²⁹⁾ L.). Apotheker³⁰⁾ =
Stink³¹⁾.

16. **Zyngis**³²⁾ chalcidica³³⁾. Cicigna³⁴⁾.

* 17. **Anguis**³⁵⁾ fragilis³⁶⁾ L. Blindschleiche³⁷⁾, Haselwurm³⁸⁾.

18. **Pseudopus**³⁹⁾ serpentinus⁴⁰⁾ Merr. Scheltopusik⁴¹⁾.

19. **Ophiosaurus**⁴²⁾ ventralis⁴³⁾ L. Gemeine Glask Schlange⁴⁴⁾.

§. 77. III. Fam. **Annulata**⁴⁵⁾. Ringeleidechsen (§. 90, 20.).

20. **Chirotes**⁴⁶⁾ canaliculatus⁴⁷⁾ C. Gemeiner Streifling⁴⁸⁾.

21. **Amphisbaena**⁴⁹⁾ flavescens⁵⁰⁾ Pr. M. Gelbliche Doppelschleiche⁵¹⁾.

1) Draco Drache, überhaupt große Schlange (Drache, Python, Vernäische Schlange, Lindwurm der Mythie etc.). 2) fliegend. 3) βασιλικός kleiner König (βασιλεὺς König), ein fabelhaftes Thier der Alten, dessen Name von Linné auf dieses Thier übertragen wurde. 4) mit einer Kapuze, Mitra, versehen. 5) heißt bei den Javanern Leguan, bei den Bewohnern von St. Domingo Iguana oder Igoano oder Hiwana. 6) mit Höckern (tuberculae). 7) stellio Sterneidechse (stella Stern), bei den Alten eine gefleckte, für giftig gehaltene Eidechse, das Bild der Geschicklichkeit im Entschlüpfen, daher denn auch das Stellationat der Juristen, eine Betrügerei, welche nicht zu den im Gesetze benannten gehört, wofür die Strafe dem Gutachten des Richters anheim gestellt ist. 8) gemein. 9) Rücken mit Kiel- und Stachelschuppen. 10) τρόπις Kiel und οὐρά Schwanz. 11) torques Halsband. 12) πτόον Fächer und δάκτυλος Finger, Zehe. 13) mit Lappen (lobus) an den Füßen. 14) indischer Name, nach ihrem Geschrei bei herannahendem Regenwetter. 15) πλατός platt und δάκτυλος Finger, Zehe. 16) be- tropft (gutta Tropfen). 17) in Höchern von Mauern (muri) lebend. 18) nach der Stadt Tarent benannt Tarantel = Spinne. 19) scincus, σκίγκος, Stink, Stink, eine Eidechse des Orients, die seit Dioscorides im Alterthume so genannt und zu Heilzwecken benutzt wurde. 20) in der Apotheke (officina) gebräuchlich. 21) ζύγνις oder γαλκς eine Eidechse mit kupferfarbigen Streifen (γαλκός Kupfer). 22) italienischer Name der Eidechse. 23) ango ich schneure zusammen, anguis (zweifelhaf), der gemeine Name für Schlangen (schlingen). 24) zerbrechlich; bricht leicht ab. 25) wegen der kleinen Augen (τυφλώω S. 31, R. 17). 26) soll gern unter Haselgebüsch leben. 27) ψεύδος falsch und ποὺς Fuß, unechter Fuß; daher Stummelfuß. 28) Schlangen (serpentes) ähnlich. 29) russischer Name des Thieres. 30) ὄφις Schlange und σάκος Eidechse; also Schlangeidechse. 31) wegen der fehlenden Füße am Bauche (venter Bauch). 32) bricht leicht ab, wie die Blindschleiche. 33) annulus Ring. 34) χειρώτης mit Händen (χεῖρ) versehen, d. h. nur mit Vorderbeinen; daher Handwühle. 35) mit einer Rinne (canalicula) versehen. 36) wegen der Färbung. 37) ἀμφί ringsherum, von beiden Enden und βάλω ich gehe; also in zwei Richtungen laufend; daher Doppelschleiche. 38) gelblich.

IV. Fam. Fossile ⁹ Saurier ⁹ (§. 90. Fig. 120—124.).

1. **Mosasaurus** ⁹ Hoffmanni ⁹. Maas ⁹=Eidechse.
 2. **Ichthyosaurus** ⁹ communis ⁹. Gemeine Fischeidechse ⁹ (Fig. 120.).
 3. **Plesiosaurus** ⁹ delichodeirus ⁹. Halseidechse ⁹, Meerdrache ⁹ (Fig. 122.).
 4. **Pterodactylus** ¹⁰ crassirostris ¹¹. Dickschnäblige Vogeleidechse ¹⁰ (Fig. 123.).
 5. **Chirotherium** ¹² Barthii ¹³. Barth's Handthier ¹² (Fig. 124.).

III. Ord. **Ophidia** ¹⁹ (Serpentes ¹⁹). **Schlangen** ¹⁹ §. 78.
(2 Familien. §. 91. Fig. 125—128.).I. Fam. **Stenostoma** ¹⁹. Engmäuler ¹⁹ (§. 93.).

1. **Thylops** ¹⁷ lumbricalis ¹⁸ L. Gemeines Blödauge ¹⁷.
 2. **Ilysia** ¹⁹ scytale ²⁰ L. Gemeine Röll ²⁰= oder Wickelschleiche.

II. Fam. **Eurystoma** ²¹. Großmäuler ²¹ (§. 93, 3.). §. 79.

- + 3. **Boa** ²² constrictor ²³ L. Gemeine Kiesen-, Königs- oder Abgottschlange ²².
 † B. scytale ²⁰ L. (aquatica ²⁵ Pr. M.). Die Anakonda ²⁹.
 + 4. **Python** ²⁷ tigris ²⁸ C. Getigter Schlinger ²⁹.
 * 5. **Coluber** ³¹ levis ³¹ Merr. (austriacus ³² Gm.). Glatte Natter ¹⁹.
 * 6. **Tropidonotus** ³⁴ natrix ³⁴ L. Gemeine Natter ¹⁹, Ringelschlange ³⁴, Viper ³⁴, Unke ³⁷, Schnake ³⁷.
 + 7. **Dryophis** ³⁹ ahaetulla ¹⁹ L. Südamerikanische Baum ³⁹= oder Peitschenschlange ⁴⁰.

1) Fossilis, von fodere ausgraben, also was ausgegraben wird; daher vorweltlich. 2) σαῦρος Eidechse. 3) mosa Maas und σαῦρος Eidechse; also Maas-eidechse; fand sich im Petersberge bei Maastricht, im Gebiete der Maas. 4) nach dem Naturalienhändler Hoffmann benannt. 5) ἰχθύς Fisch und σαῦρος Eidechse. 6) häufig. 7) πλησίον nahesteheend und σαῦρος Eidechse, d. h. einer Eidechse ähnlich. 8) ὀλεγχός lang und δερτή Hals; daher Halseidechse. 9) Name eines fabelhaften Thieres der Alten. 10) πτερόν Flügel und δακτύλος Finger; daher Vogeleidechse. 11) mit dickem (crassus) Schnabel (rostrum). 12) χείρ Hand und θηρίον Thier; also Handthier. 13) von Dr. Kaup nach Barth benannt. 14) ὄφις Schlange, ὀφλιον kleine Schlange. 15) serpens Schlange; wegen der schlängelnden Bewegung. 16) στενός eng und στόμα Maul. 17) τυφλώ mit blindem Gesichte, Name der Alten für Blindschleiche. 18) einem Regenwurme (lumbricus) ähnlich. 19) ἰός Schlamm, Roth; weil sie unter der Erde lebt. 20) σκυτάλη (scutala) Stab, Rolle, bei Plinius eine walzige, überall gleichdicke Schlange; daher Stocfschlange, Röllschlange. 21) mit weiter (εὐρύς) Mundöffnung (στόμα). 22) Βοά eine Wasserschlange bei den Alten, welche sich nach Plinius gern an Kühe (βόα) anfaugt. 23) constringere zusammenschneiden, würgen; also Würger. 24) wegen der Größe, Schönheit und Verehrung bei den Wilden. 25) lebt gern am Wasser (aqua). 26) brasilianischer Name dieser Schlange. 27) πύθων ist der Nythe nach die von Apollo bei Delphi getödtete Schlange. 28) Tiger; wegen der Zeichnung. 29) schlängen, d. h. mit Eier verschlucken. 30) coluber, allgemeiner Name für Schlange. 31) glatt. 32) ist zuerst im Oesterreichischen aufgefunden. 33) Natter, Adber, im Altdentschen eine Art Schlange, von natrix und dies von nare, natare, schwimmen; also eigentlich Wasserschlange, unsere Ringelschlange, die gern schwimmt. 34) τρύπις Kiel und νάτος Rücken; also Rielschlangen; wegen der gekielten Rückenschuppen. 35) wegen des Halsringes. 36) Viper, vivipara lebendige (vivus) Junge gebärend (pareo gebären). 37) Volksnamen für diese Schlange, wie für Kröten, Mäcken zc. 38) ὄφις Baum und ὄφις Schlange; leben auf Bäumen. 39) ceilonischer Name dieser Schlange. 40) wegen des dünnen, peitschenförmigen Körpers.

- † 8. **Elaps**¹⁾ corallinus²⁾ Pr. M. Korallen- = Brunkadder³⁾.
 † 9. **Naja**⁴⁾ tripudians⁵⁾ Merr. Gut- = oder Brillenschlange⁶⁾.
 † 10. **Pelias**¹⁰⁾ berus¹¹⁾ L. Kreuzotter¹²⁾, Adder¹³⁾, Giftviper (Fig. 125. und 126.).
 P. berus v. chersœa¹⁴⁾ L. Kupfernatter (das röthlichbraune Weibchen der Kreuzotter).
 P. berus v. prester¹⁵⁾ L. Höllennatter (eine schwarze, ranke Spielart).
 † 11. **Vipera**¹⁶⁾ ammodytes¹⁷⁾ L. Sandviper¹⁸⁾, Viper mit gehörnter Schnauze.
 † 12. **Cerastes**¹⁹⁾ cornutus²⁰⁾ Wagl. Gehörnte Viper.
 † 13. **Lachesis**²¹⁾ rhombeata²²⁾ Pr. Max. Rautenschlange²³⁾, Surufufu²⁴⁾.
 † 14. **Trigonocephalus**²⁵⁾ atrox²⁶⁾ Merr. Scheußliche²⁷⁾ Kuffie²⁸⁾.
 T. lanceolatus²⁹⁾ Lacep. Lanzen Schlange.
 † 15. **Crotalus**³⁰⁾ horridus³¹⁾ L. Südamerikanische Klapperschlange³²⁾ (Fig. 128.).
 Cr. durissus³³⁾ L. Nordamerikanische Klapperschlange³⁴⁾.
 † 16. **Pelamys**³⁵⁾ bicolor³⁶⁾ Schn. Zweifarbige³⁷⁾ Seeschlange³⁸⁾.

§. 80. **B. Reptilia**³⁹⁾ **nuda**⁴⁰⁾. Nackthäuter⁴¹⁾ (1 Ordnung. §. 94.).

IV. Ord. **Batrachia**⁴²⁾. Lurche⁴³⁾ oder Froschreptilien (3 Familien. §. 94.).

I. Fam. **Ecaudata**⁴⁴⁾. Froschlurche (§. 96.).

1) "Elap", Name einer unbekannten Schlangenart der Alten, auf diese Gattung von Schneider übertragen. 2) korallenroth. 3) wegen der Schönheit. 4) von Noya, dem Namen der Brillenschlange auf Ceylon. 5) tanzend; weil sie von Gaultern zu allerlei Kunststücken benutzt wird. 6) wegen der Nacktscheibe, welche meist eine brillenartige Zeichnung hat. 7) ägyptischer Name dieser Schlange. 8) ἀσπίς; Schild (wegen des Nacktschildes), auch Giftschlange, Viper. 9) die ägyptische Königin Kleopatra soll sich damit vergiftet und getödtet haben. 10) pelias der Spieß des Achilles, dessen Schaft vom Gebirge Pelion war; auch Lanze überhaupt; daher Spießnatter, Giftnatter. 11) Wasser- Schlange bei den Christstellern des Mittelalters; vielleicht unsere Ringelnatter. 12) Kopf mit einer Zeichnung, einem Andreaskreuz ähnlich. 13) Adder, Otter, Natter, Viper sind Volksnamen, welche für Coluber und besonders für unsere Kreuzotter gebraucht werden. 14) γέρος; festes Land, also Landnatter. 15) πρηστία; Blitzstrahl, der Name einer Giftschlange bei Dioscorides. 16) ♂ S. 31, Note 36. 17) ἄμμο-δύτης; Sandkriecher; lebt in Sandwüsten. 18) κεράστis gehört, Hornschlange der Alten. 19) cornutus gehört, von cornu Horn. 20) Lachesis eine der drei Parzen der Unterwelt, welche das Lebensloos bestimmte. 21) mit Rauten (rhombus) ähnlichen Flecken. 22) vaterländ. Name. 23) τρίγωνος dreieckig und κεφαλή, Kopf; also Dreieckkopf (wegen der Kopfform). 24) grimmig, scheußlich. 25) kuli heißt bei den Neugriechen stumm; κωπία; bei Aelian (wegen Mangels der Klapper). 26) lanceolatus lanzettlich; daher Lanzen Schlange. 27) κρόταλον Klapper, Klapperschlange. 28) schauerlich, rauh, weil die Spitzen der Schuppen sich emporheben und der Schlange dadurch ein rauhes Ansehen geben. 29) duras hart, rauh. 30) πελάμυς bei Strabo der Name eines Fisches (Mugil cephalus). 31) zweifarbig. 32) lebt im Meere und ist nicht zu verwechseln mit der großen, fabelhaften Seeschlange, die von Zeit zu Zeit in unsern Zeitungen aufsteht, aber von Naturforschern noch nicht gesehen und untersucht ist. 33) Kriecher, von reptile (animal) kriechendes Thier. 34) mit nackter (nudus) Haut. 35) βάτραχος Frosch, βατράχειος zu den Fröschen gehörig. 36) Ferkel oder Lurche, plattdeutscher Name für Kröte. 37) e-caudatus ohne Schwanz (cauda).



1. **Pipa**¹⁾ dorsigera²⁾ C. Pipa³⁾, Wabenkröte³⁾ (Fig. 130.).
2. **Xenopus**⁴⁾ Bojei⁵⁾ Wagl. Krallenfrosch⁶⁾.
3. **Hyla**⁷⁾ arborea⁸⁾ L. Europäischer Laubfrosch⁹⁾.
- * 4. **Rana**¹⁰⁾ esculenta¹¹⁾ L. Wasserfrosch¹²⁾, grüner Frosch.
- * R. temporaria¹³⁾ L. Landfrosch¹⁴⁾ od. Grasfrosch¹⁵⁾, brauner Frosch.
5. **Allytes**¹⁶⁾ obstetricans¹⁷⁾ Laur. Höhlenkröte¹⁸⁾, Eiertragender¹⁹⁾ Fesler¹⁹⁾.
- * 6. **Bombinator**²⁰⁾ igneus²¹⁾ Merr. Feuerkröte²²⁾.
- * B. pachypus²³⁾ Bonap. Dickfüßige Kröte.
- * 7. **Pelobates**²⁴⁾ fuscus²⁵⁾ Laur. Wasser- oder Knoblauchskröte²⁶⁾.
- * 8. **Bufo**²⁷⁾ cinereus²⁸⁾ (Rana²⁹⁾ bufo³⁰⁾ L.). Gemeine Kröte³¹⁾, Ferk³²⁾, Feldkröte³³⁾.
- * B. calamita³⁴⁾ L. Kreuzkröte³⁵⁾.

II. Fam. **Caudata**³⁶⁾. Schwanzlurche oder Molche (§. 96, a.). §. 81.

- * 9. **Salamandra**³⁷⁾ maculata³⁸⁾ Laur. Feuersalamander³⁹⁾, gefleckter⁴⁰⁾ Erdsalamander⁴¹⁾, Erdmolech⁴²⁾, Mülle⁴³⁾.
S. maxima⁴⁴⁾ Schlegel. Japanischer Salamander.
S. gigantea⁴⁵⁾ C. Riesenfalamander⁴⁶⁾, Scheuchzer's Sündfluthmenschen⁴⁷⁾.
- * 10. **Triton**⁴⁸⁾ palustris⁴⁹⁾ L. Sumpfsalamander.
- * T. alpestris⁵⁰⁾ Laur. Alpenfalamander⁵¹⁾, feuerbauchiger⁵²⁾ Salamander.
- * T. punctatus⁵³⁾ Merr. Gefeckter⁵⁴⁾ Wassermolech.
- * T. taeniatus⁵⁵⁾ oder cinereus⁵⁶⁾ Merr. Leichsalamander⁵⁷⁾ oder kleiner Salamander.

1) Pipa oder pipal vaterländischer Name. 2) die Jungen auf dem Rücken (dorsum) tragend (gerens). 3) hat Waben oder Vertiefungen auf dem Rücken. 4) ξένος fremdartig, ungewöhnlich und πούς Fuß. 5) nach Fr. Boje auf Kiel benannt, der 1828 auf Java starb. 6) die drei Innenzehen der Hinterfüße mit Krallen. 7) ἡλω ich belle; wegen seines lauten Geschreies. 8) auf Bäumen (arborea) lebend; daher Laubfrosch. 9) Frosch. 10) essbar (wegen der eßbaren Froschkeuten). 11) lebt fast immer im Wasser. 12) temporarius von tempora die Zeiten, auch die rechte Stelle, der tödtliche Fleck oder die Schläfen (hat einen schwarzbraunen Dhrleht). 13) lebt mehr auf dem Lande. 14) ἀλώ-της. Liotor bei den Alten (Polizeidiener), welcher Verbrecher bindet, fesselt; daher Fesler (Hinterfüße durch halbe Schwimmhäute gefesselt). 15) Gebammendiente thnend; das Männchen schlingt sich die befruchtete Eierchnur um die Hinterbeine und verkriecht sich dann in Erdscher. 16) bombinator ein Brummer, Unter (bomus, βόμπος jeder dumpfe Ton), wegen seines eigenthümlichen Mlens. 17) feuerfarbig (feuerbauchig), ignis Feuer. 18) wegen des feuerfarbigen Bauches. 19) παχός dick und πούς Fuß; hat dickere Schenkel. 20) πηλός Lehm, Thon und βάτης von βάτω, ich schreite einher; wegen seines Aufenthalts. 21) braun. 22) riecht nach Knoblauch. 23) bufo Kröte, Ferk, Mlge (im Munde des Volks ein Schimpfswort). 24) aschgrau (cinis Asche). 25) lebt gern auf Feldern. 26) calamus Rohr; lebt gern im Höhrich der Weiher; daher auch Rohrkröte. 27) mit gelbem Längstreife über dem Rücken. 28) gefchwänzt (cauda Schwanz). 29) σαλαμάνδρα Salamander, Molech, Mülle. 30) gefleckt. 31) soll nach dem Volksglauben im Feuer unverbrennlich sein. 32) lebt auf dem Lande. 33) größter Salamander, Riesenfalamander. 34) γίγαντος riesenhaft (Giganten oder himmelsstürmende Riesen). 35) der Schweizer Naturforscher Scheuchzer hielt ein verfeinertes Skelet dieses Salamanders für das Skelet eines aus der Sündfluth her verfeinerten Menschen. 36) Τρίτων ein Meer-gott, welcher auf seines Waters, des Neptun, Befehl auf einer Mlchel (Tritonium) bläht, um das Meer zu bernhigen oder aufzuregen; hier auf die Wasser-molche übertragen. 37) palus Sumpf. 38) auf Gebirgen (alpes) lebend. 39) mit feuerrothem oder orangerothem Bauche. 40) mit punktförmigen Flecken (punctum Punkt, runder Fleck). 41) gebändert (taenia Band, Wandwurm). 42) lebt in Teichen.

- † 11. **Sirēdon**¹⁾ mexicanus²⁾ C. Kolbenmolch³⁾ oder Arotot⁴⁾.
 12. **Proteus**⁵⁾ anguinus⁶⁾ Laur. Olm oder Molch (Fig. 131.).
 13. **Siren**⁷⁾ lacertina⁸⁾ L. Armmolch⁹⁾.

§. 82. III. Fam. **Anguinēa**⁹⁾. Schleichenlurche oder Schleichenmolche (§. 96, 4.).

14. **Siphonops**⁹⁾ annulata¹⁰⁾ Spix. Fochwühle¹¹⁾.
 15. **Caecilia**¹²⁾ lumbricoidea¹³⁾. WurmSchlange¹⁴⁾, Blindwühle¹⁵⁾.

§. 83. IV. Klasse. **Pisces**¹⁶⁾. Fische (§. 97. Fig. 132—152.).

Uebersicht der X Ordnungen der Fische (§. 98a.).

I. Osteacanthi¹⁷⁾. Grätenfische (§. 99. Fig. 134—144.).

A. Acanthopterygii¹⁷⁾. Stachelflosser.

- * 1. Thoracici¹⁹⁾. Brust=Stachelflosser (§. 99.).
- * 2. Jugulāres¹⁹⁾. Kehle=Stachelflosser (§. 101.).
- * 3. Fistulati²⁰⁾. Pfeifenmäuler (§. 103.).

B. Malacopterygii²¹⁾. Weichflosser.

- * 4. Abdominales²²⁾. Bauch=Weichflosser (§. 105.).
- * 5. Subbrachiales²³⁾. Kehle=Weichflosser (§. 108.).
- * 6. Apodes²⁴⁾. Raubläuche (§. 110.).

II. Chondracanthi²⁵⁾. Knorpelfische (§. 112. Fig. 145—149.).

A. Eleuterobranchii²⁶⁾. Greifkimer.

- 7. Plectognathi²⁷⁾. Haftkiefer (§. 113.).
- * 8. Branchiostegi²⁸⁾. Bedecktkimer (§. 115.).

B. Plectobranchii²⁹⁾. Haftkimer.

- * 9. Plagiostomi³⁰⁾. Quermäuler (§. 117.).
- * 10. Cyclostomi³¹⁾. Rundmäuler (§. 119.).

§. 84. **I. Osteacanthi**¹⁷⁾. Gräten- oder Knochenfische
 (6 Ordnungen. §. 99.).

A. Stachelflosser (Rückenflosse mit ungegliederten Stachelflossen). §. 99.

I. Ord. **Thoracici**¹⁹⁾. Brust=Stachelflosser (9 Fam.).

1) Σειρηδών oder σειρίν, Sirene, Meernymphe ♂ S. 13, N. 21. 2) lebt in den Seen um die Stadt Mexiko. 3) wegen des dicken Kopfes (Kolbe). 4) mexicanischer Name des Thieres. 5) Πρωτεύς (zweifelhbig), ein seine Gestalt oft wechselnder Meergott, der Neptuns Meerfäler weidete — wegen der früher fälschlich angenommenen Metamorphose dieses Thieres. 6) einer Schlange (anguis) ähnlich. 7) einer Eidechse (lacerta) ähnlich. 8) hat nur 2 Vorderfüße. 9) σφων Röhre und ὄψ Gesicht; wegen der Grube vor den Augen. 10) geringelt (annulus Ring, Ringel). 11) lebt in Erdböckern. 12) eine Eidechsenart der Alten, von caecus blind; die Griechen nannten sie τυφλὴ, Blindschleiche. 13) wurmähnlich (lumbricus Regenwurm). 14) lebt in feuchter Erde. 15) pisces Fische. 16) ὀστρεὺς Knochen, Gräte und ἄκανθα Dorn, Stachel. 17) ἀκανθα Stachel und πτέρυξ Flosse. 18) θώραξ, thorax Brust. 19) jugulum Kehle. 20) fistula Röhre, Pfeife. 21) μαλακός weich und πτέρυξ Flosse. 22) abdomen Bauch. 23) sub unter und brachium Arm, Brustflosse. 24) ἄπους ohne Fuß (ohne Bauchflosse). 25) χόνδρος Knorpel und πτέρυξ Flosse. 26) ἐλεύθερος frei und βράγχια Kieme. 27) πλεκτός geflochten, zusammengeheftet und γνάθος Kinnlade. 28) βράγχια Kieme und στέγος Dach. 29) πλεκτός zusammengeheftet und βράγχια Kieme. 30) πλάγιος quer und στόμα Maul. 31) κύκλος Kreis und στόμα Maul.

I. Fam. **Percoīdēi**¹⁾. Barsche¹⁾ (§. 100.).

- †* 1. **Perca**¹⁾ fluviatilis²⁾ L. Flußbarsch, Baas³⁾ (Fig. 134.).
 2. **Labrax**³⁾ lupus⁴⁾ C. Gemeiner Seebarsch⁵⁾.
 †* 3. **Luciopēra**⁶⁾ sandra⁷⁾ L. Hechtbarsch⁸⁾, Sander⁹⁾, Sandart¹⁰⁾.
 †* 4. **Acerina**¹¹⁾ cernūa¹²⁾ L. Kaulbarsch¹³⁾, Schroll¹⁴⁾.
 † 5. **Mullus**¹⁵⁾ barbatus¹⁶⁾ L. Gemeine Seebarbe¹⁷⁾, Rothbart¹⁸⁾.
 6. **Trachinus**¹⁹⁾ draco²⁰⁾ L. Petermännchen²¹⁾.
 7. **Uranoscopus**²²⁾ scaber²³⁾ L. Rauher Sternfischer²⁴⁾.
 8. **Polynemus**²⁵⁾ paradiseus²⁶⁾ L. Schöner Fingerfisch²⁷⁾.

II. Fam. **Sciaenoidēi**²⁸⁾. Umlberfische²⁹⁾, Schattenfische³⁰⁾ §. 85. (§. 100, 9.).

- † 9. **Sciaena**³¹⁾ aquila³²⁾ L. Seeadler³³⁾.
 S. nigra³⁴⁾ C. Schwarzer³⁵⁾ Umlberfisch, Umlbrina³⁶⁾ der Römer.
 10. **Eques**³⁷⁾ americanus³⁸⁾ Bl. Amerikanischer Ritter.
Pogonias³⁹⁾ fasciatus⁴⁰⁾. Gestreifter⁴¹⁾ Trommelfisch⁴²⁾.

III. Fam. **Scomberoidēi**⁴³⁾. Makrelen⁴⁴⁾ oder Thunfische⁴⁵⁾ (§. 100, 11.).

- †* 11. **Scomber**⁴⁶⁾ scombrus⁴⁷⁾ L. Gemeine Makrele⁴⁸⁾.
 †* S. thynnus⁴⁹⁾ C. Thunfisch⁵⁰⁾.
 12. **Xiphas**⁵¹⁾ gladius⁵²⁾ L. Schwertfisch⁵³⁾, Hornfisch⁵⁴⁾.
 13. **Naucrates**⁵⁵⁾ ductor⁵⁶⁾ L. Gemeiner Pilot od. Lootse⁵⁷⁾ (Fig. 135.).

1) Πέρκη Perse, Börs, Barich, nach der schwarzblauen (πέρκος) Farbe benannt.
 2) in Flüssen (fluvii) lebend. 3) λάβραξ Meerwolf, ein gefräßiger, starker (λάβρος) Fisch bei Aristoteles. Labrus (λάβρος) ist so benannt wegen der dicken Lippen (labrum); daher Lippfisch (S. 36, N. 34). 4) Wolf. 5) lebt im Meere. 6) lucius Hecht und perca Barsch; also Hechtbarsch. 7) Sander, Sandart, Zander, Sandbarsch, weil er sich gern auf sandigem Grunde aufhält. 8) ἄκρος; ungehört, ohne Erhöhungen. 9) cernuus mit dem Kopfe vorwärts geneigt. 10) Kaulbarsch von Kaul, Kopf, Kugel, also Kugelbarsch, Kaulkopf wie Kaulquappe zc. 11) Schroll, Schroll, von schroh oder schro d. h. rauh, mager, dünn. 12) Meerbarbe der Alten. 13) mit einem Barte (barba), daher Barbe. 14) von rosenrother Farbe. 15) τραχὺς rauh, schlagig (wegen der Stacheln in erster Rückenflosse). 16) Drache, weil die Rückenflosse einige Ähnlichkeit mit einem vermeintlichen Drachensflügel hat. 17) die Stacheln in der Rückenflosse können empfindlich verwunden, weshalb die Holländer ihn mit den Worten: „dat is voor St. Peter“ wieder ins Wasser werfen, wenn sie ihn etwa gefangen haben, wie jeden unnutzbaren Fisch. 18) οὐράνο-στόμος den Himmel beschauend, Sternfischer. 19) scaber rauh. 20) πολὺς viel und ῥίζα Faden, Fingerfisch; wegen der freien Strahlen vor den Brustflossen. 21) paradiesisch, schön S. 21, N. 7. 22) σκίανα, Umlberfisch, σκλα, umbra, Schatten; also Schattenfisch; wegen der dunklen Färbung. 23) Adler, aquila, bei den Römern a. ein Vogel — aquila avis, schwarzer Vogel (aquilus schwarz), falco melanaëtos; b. eine Rochenart — myliobatis aquila s. 118, 6. 24) niger schwarz. 25) umbrina der Römer, Umlberfisch, umbra Schatten. 26) Ritter. 27) im westindischen (amerikanischen) Meere. 28) πωγωνίας bärtig (πώγων Bart); wegen der Bartfäden. 29) gebändert (fascia Binde) oder gestreift. 30) soll zuweilen einen trommelnden Ton unter den Schiffen hervorbringen. 31) scomber, σκόμβρος Makrele, Thunfisch. 32) Makrele, ital. macarello, hat ähnlichen Namen fast in allen europäischen Sprachen und soll von macula, Flecken, abgeleitet werden, weil er fleckig ist, so wie denn auch maqueraux im Französischen Hitzflecken an Füßen bedeutet. 33) thynnus, θύννος von θύνω sich schnell bewegen. 34) ξιφίας Schwertfisch (ξίφος Schwert). 35) Schwert. 36) Oberfischer mit schwertförmiger Spitze. 37) ναυαράτης zu Schiffe (ναὺς Schiff) die Oberhand habend (κρατεω herrschen), von den Alten auch ἐγενης genannt. 38) Führer. 39) von pilen, messen und Loth oder Senkblei; soll den Haifischen als Führer oder Lootse dienen.

14. **Coryphaena**¹⁾ hippūrus¹⁾ L. Gemeine Dorade²⁾, Bonite³⁾, Stutzkopf⁴⁾.
 15. **Zeus**⁵⁾ faber⁶⁾ L. Gemeiner Sonnenfisch⁷⁾.
 §. 86. IV. Fam. **Teuthidae**⁸⁾. Lederfische⁹⁾, Stachelschwänze¹⁰⁾ (§. 100, 16.).
 16. **Acanthurus**¹¹⁾ chirūrgus¹²⁾ Bl. Adlerlaffer¹³⁾, Schnäpperfisch¹⁴⁾.
 17. **Nasus**¹⁵⁾ fronticornis¹⁶⁾ C. Nashornfisch¹⁷⁾.
 §. 87. V. Fam. **Squamipennes**¹⁸⁾. Schuppenflosser¹⁹⁾ (§. 100, 18.).
 18. **Chelmon**²⁰⁾ rostratus²¹⁾ L. Spritzfisch²²⁾.
 19. **Heniochus**²³⁾ macrolepidotus²⁴⁾ L. Rutscher²⁵⁾.
 §. 88. VI. Fam. **Chersobatae**²⁶⁾. Landfrieder²⁷⁾ oder Labyrinthfische²⁸⁾ (§. 100, 20.).
 20. **Anabas**²⁹⁾ scandens³⁰⁾ C. Kletterbarsch³¹⁾, Baumkletterer³²⁾.
 21. **Osphromenus**³³⁾ olfax³⁴⁾. Gorami³⁵⁾.
 VII. Fam. **Mugiloidēi**³⁶⁾. Harter³⁷⁾ (§. 100, 22.).
 22. **Mugil**³⁸⁾ cephalus³⁹⁾ C. Breitköpfige Meerfische⁴⁰⁾.
 23. **Atherina**⁴¹⁾ hepsetus⁴²⁾ C. Gemeiner Mehrenfisch⁴³⁾.
 §. 89. VIII. Fam. **Labroidēi**⁴⁴⁾. Pippifische⁴⁵⁾ (§. 100, 24.).
 24. **Labrus**⁴⁶⁾ trimaculatus⁴⁷⁾ L. Rother Pippifisch⁴⁸⁾.
 25. **Chromis**⁴⁹⁾ vulgaris⁵⁰⁾ C. Schwarzer Rabenfisch⁵¹⁾.
 26. **Xyrichtys**⁵²⁾ pentadactyla⁵³⁾ Bl. Sechsauger⁵⁴⁾, Messerfisch⁵⁵⁾.

1) Κορύφανα, von κορυφή Wirbel, Berggipfel; wegen des abgestutzten Kopfes; hieß bei den Alten auch wegen seines Schwanzes ἵππουρος Pferde-schweif. 2) vom französischen dorer (deaurare) vergolden. 3) französisch bonite Bonetfisch. 4) Zeus, Ζεὺς der Griechen, bei den Römern wegen der Farbe faber (Kupferschmidt) und wegen der runden Form Sonnenfisch genannt. 5) τευθίς, -ίδος, eine Art Dintenfisch, Kalmar (§. 222, 1.). 6) wegen ihrer lederartigen Haut. 7) Schwanzfalten oft mit Knöchenschildern oder Stacheln besetzt. 8) ἀκανθα Stachel und οὐρά Schwanz; also Stachelschwanz. 9) wegen des, einer Adlerlaff-Lanzette ähnlichen Stachels. 10) Schnäpper, ein Instrument zum Adlerlaffen. 11) nasus Nase. 12) frons Stirn und cornu Horn. 13) hat über der Nase ein vorstehendes Horn. 14) squama Schuppe und penna Feder, Flosse; weil die Schuppen sich auch auf die Flossen verbreiten. 15) χειμών oder χειλὼν Diefmaul, ein Fisch mit langer Schnauze (χειλὼς Schnauze, Müssel). 16) geichnabelt (rostrum Schnabel). 17) spritzt aus dem Schnabel einen Wasserstrahl hervor. 18) ἰνίοχος Rutscher; weil die Rückenflosse einen peitschenförmigen Strahl hat. 19) mit großen (μακρὸς) Schuppen (λεπιδωτός schuppig). 20) χέρος festes Land und βρέω einhergehen. 21) die Schlundknochen bilden viele, mit einander verbundene Höhlen oder Zellen. 22) ἀνα-βαίνω hinaufklettern. 23) kletternd. 24) soll Bäume erklettern. 25) ὀσφρομενός der Riechende, weil Commerion die hohlen Schlundknochen für Geruchsorgane hielt. 26) Nieher (olfax riechen). 27) iavanischer Name des Thieres. 28) mugil oder mugilis ein Meerfisch der Alten, vielleicht die Meerfische. 29) holländischer Name. 30) κεφαλός ein Meerfisch mit großem Kopfe (κεφαλή), der jetzige Cefalo der Römer. 31) Aefche oder Eise vom althochdeutschen asco oder von der aschgrauen Farbe. 32) ἀθήρ Mehre; ähnelt wegen der langen Bartfäden einer Kornähre. 33) ἐψητός, eigentlich gekocht, ein unbekannter Fisch der Alten. 34) labrus, λάβρος gefräßig; auch ein unbekannter Fisch der Alten. 35) wegen der großen Lippe. 36) mit drei (tres) Flecken (maculae). 37) χρομός Geräusch; soll wie der Trommelfisch (S. 35) einen knarrenden Laut (γρόμος) hören lassen. 38) häufig. 39) ist schwärzlich. 40) ευρόν Scheermesser und ἑρβός Fisch; also Rasirmesser(fisch); wegen der Form. 41) πέντε fünf und δάκτυλος Finger; beruhet auf einer Ver-wechslung mit einem Fünffingerfische (S. 35). 42) hat 5 blaue Augenflecken.

27. **Searus**¹⁾ creticus²⁾. Kretischer³⁾ Papageifisch³⁾.

IX. Fam. Sparoïdēi⁹⁾. Meerbrassen⁹⁾ (§. 100, 2.).

28. **Chrysophrys**⁹⁾ aurata⁷⁾ L. Goldbrasse⁷⁾, Dorade⁷⁾.

29. **Maena**⁹⁾ vulgaris¹⁰⁾ C. Gemeine¹⁰⁾ Schnauzenbrasse¹⁰⁾, Farbenwechßler¹²⁾.

II. Ord. Jugulāres¹³⁾. Kehl-**Stachelflosser**¹⁴⁾ §. 90.
(4 Familien. §. 101.).

I. Fam. Trigloïdēi¹⁵⁾. Panzerwaugen¹⁶⁾ (§. 102.).

* 1. **Trigla**¹⁵⁾ hirundo¹⁷⁾ L. Seeschwalbe¹⁷⁾, Knurrhahn¹⁹⁾.

2. **Dactylopterus**¹⁹⁾ volitans²⁰⁾ L. Europäischer Flughahn¹⁹⁾.

* 3. **Cottus**²¹⁾ gobio²²⁾ L. Kaulquappe oder Kaulkopf²²⁾ (Fig. 136.).

* 4. **Gasterosteus**²³⁾ aculeatus²⁴⁾ L. Gemeiner Stacheling²⁵⁾.

* G. pungitius²⁶⁾ L. Kleinster Stacheling²⁷⁾.

II. Fam. Lophioïdēi²⁸⁾. Froschlische²⁹⁾ (§. 102, 5.). §. 91.

5. **Lophius**²⁷⁾ piscatorius²⁹⁾ L. Fisch²⁹⁾, Frosch- od. Meertenfel²⁹⁾.

6. **Antennarius**³¹⁾ histrio³⁰⁾ Bl. Seefröte³²⁾.

III. Fam. Gobioidēi³³⁾. Meergrundeln³⁴⁾ (§. 102, 7.).

* 7. **Blennius**³⁴⁾ viviparus³⁵⁾ L. Aalmutter³⁶⁾.

8. **Anarrhichas**³⁷⁾ lupus³⁸⁾ L. Meerwolf³⁹⁾, Seetage³⁹⁾.

9. **Gobius**²²⁾ niger³⁹⁾ L. Schwarze³⁹⁾ Meergrundel³⁹⁾.

1) Searus, *σαῦρος* (*σαλπρω* hüpfen, springen), ein Meerfisch der Alten, vielleicht dieser. 2) an der Insel Kreta lebend. 3) wegen der schönen Färbung und der papageierartigen Kiefern. 4) *σπάρρος*, Name des Goldbrassen bei Plinius. 5) Brasse, Brachse, Brachse, Brächse; brassen oder brasen der Holländer. 6) *χρυσόφρος* (mit goldenen Augenbrauen), nennt schon Aelian diesen Fisch. 7) goldig (aurum Gold). 8) *Fig.* S. 36, N. 2. 9) *μαλιν* oder *μαρινόμενη*, der Name eines unbestimmten Fisches bei Aristoteles. 10) häufig, gemein. 11) wegen des vorstreckbaren Mantels. 12) ist Winters fast weiß. 13) Kehl-flosser, von *jugulum* Kehle. 14) Bauchflossen an der Kehle und Rückenflossen mit ungliedertem Stachel. 15) *τριγλα*, von *τρίς*, drei; wegen der 3 freien Strahlen der Brustflosse. Die Alten nannten so unsere Seebarbe Mullus (S. 35). 16) Kopf gepanzert. 17) Schwalbe. 18) können durch gewaltsames Herauspressen der Luft aus der Schwimmblase einen knurrenden Ton hervorbringen. 19) *δάκτυλος* Finger, Flossenstrahl und *πτερόν* Flügel; daher Flughahn. Plinius nennt diesen Fisch *hirundo*, Schwalbe. 20) umherflatternd. 21) *λόβτος* Kopf (Großkopf), ein unbestimmter Fisch der Alten. 22) *γωβίος*, gobius, Gründling, Grundel, weil sie sich gern auf dem Grunde aufhalten. 23) von Kaul, zusammengezogen aus Kugel, also Kugelfisch, wie Kaulquappen od. Froschlaven. 24) *γαστήρ* Bauch und *ὀστέον* Knochen; also Knochenbauch; wegen der großen Schilde am Bauche. 25) mit Stacheln (*aculeus*) auf dem Rücken. 26) *pungere* stechen. 27) *λοζία* kammartige Erhöhung (Flosse) im Nacken. 28) mit frosch-ähnlichem Kopfe. 29) *piscator* Fische (lockt mit seinen Bartfäden kleinere Fische als Nahrung an). 30) wegen seines absonderlichen Aussehens. 31) *antennae* Fühlhörner (hat freie Strahlen auf dem Kopfe). 32) ist fröhenartig gefärbt. 33) leben gern auf dem Meeresgrunde. 34) *βλέννα* Schleim, daher Schleimfisch. 35) lebendige Junge gebärend (*vivus* lebend und *pareo* ich gebäre). 36) sind den Aalen im Aeußern ähnlich und gebären lebendige Junge. 37) *ἀναρ-βιζαομαι* emporsteigen; Kletterer, weil dieser Fisch nach Conrad Gesner mit Hilfe der Flossen an Felsen klettern soll. 38) Wolf; wegen seines starken Gebisses. 39) schwarz. 40) *histrio* oder *hister* (S. 48, N. 25) Schauspieler, Harlekin; wegen der bunten Färbung.

- §. 92. IV. Fam. **Taenioidēi**⁹⁾. Bandfische⁹⁾ (§. 102, 10.).
 10. **Trichiurus**⁹⁾ lepturus⁹⁾ L. Haarschwanz⁹⁾, Degenfisch⁹⁾.
 11. **Cepola**⁹⁾ rubescens⁹⁾ L. Rother⁹⁾ Bandfisch⁹⁾.
- §. 93. III. Ord. **Fistulati**⁹⁾. Pfeifenmäuler⁹⁾ (2 Fam. §. 103.).
 I. Fam. **Aulostomi**¹⁰⁾. Röhrenmäuler¹⁰⁾ (§. 104.).
 1. **Fistularia**⁹⁾ tabacaria¹¹⁾ L. Tabackspfeife¹¹⁾.
 2. **Centriscus**¹²⁾ scolopax¹³⁾ L. Meerschnepe¹³⁾.
 II. Fam. **Lophobranchii**³⁹⁾. Büschel- oder Quastenfisier⁹⁾ (§. 104.).
 * 3. **Syngnathus**¹⁴⁾ acus¹⁵⁾ L. Große Meernadel¹⁵⁾.
 * 4. **Hippocampus**¹⁶⁾ brevirostris¹⁷⁾ C. Seepferdchen¹⁶⁾ (Fig. 137.).
 H. guttulatus¹⁸⁾ C. Langschnauziges Seepferdchen¹⁶⁾.
 5. **Pegasus**¹⁹⁾ draco²⁰⁾ L. Meerdrache²¹⁾ (Fig. 138.).
- §. 94. B. Weichfloffer²²⁾ (§. 105.).

IV. Ord. **Abdominales**²³⁾. Bauch²⁴⁾-Weichfloffer
 (Bauchfloffer) (5 Familien. §. 106.).

- I. Fam. **Salmonci**²⁵⁾. Lachsfiſche²⁵⁾, Salmen²⁶⁾ (§. 107.).
- | | | |
|---|-----|---|
| ♂ | * | 1. Salmo ²⁵⁾ salar ²⁶⁾ L. Salm ²⁵⁾ , großer oder Rheinflachs ²⁷⁾ . |
| ♂ | * | S. fario ²⁸⁾ L. Gemeine oder Lachsforelle ²⁸⁾ , Steinforelle ²⁹⁾ . |
| ♂ | * | 2. Osmerus ³⁰⁾ eperlanus ³¹⁾ L. Stint ³²⁾ , Mander oder Mant ⁹⁾ . |
| ♂ | 5 * | 3. Thymallus ³³⁾ vexillifer ³⁴⁾ Ag. Gemeine Aesche ³⁵⁾ (Fig. 139.). |

1) Ταῖνια, taenia. Binde, Band; bei Plinius der Name eines Fisches. Auch der Gattungsname des Bandwurms. 2) mit bandförmigem Körper. 3) τρίχιον Härchen und οὐρά Schwanz; also Haarschwanz. 4) λεπτός dünn und οὐρά Schwanz (der Schwanz in fadenförmige Spitze auslaufend). 5) wegen der Form. 6) italienischer Name dieses Fisches. 7) sich röthend. 8) Name einer Pflanze und dieses Fisches; vielleicht vom althochdeutschen el- oder al-, welches weiß bedeutet. 9) fistula Röhre, Pfeife, weil das Maul einer Röhre oder Pfeife ähnlich ist. 10) ὠλός Röhre und στόμα Maul; also Röhrenmaul. 11) tabacum im Neulateinischen Taback; wegen entfernter Ähnlichkeit mit einer Tabackspfeife. 12) κεντρίσκος ein kleiner Stachel (κέντρον); wegen des ausgezeichneten Stachels in der Rückenflosse. 13) Schnepe ⚡ S. 25, Note 7); wegen des schnepfenförmigen Maales. 14) σύν zusammen und γνάθος Kinnlade; weil Artedi glaubte, daß ihre Schnauzenröhre durch Vereinigung der Kinnladen gebildet werde. 15) Nadel. 16) ἵπποκαμπος das fabelhafte Meerpferd, auf welchem die Meergötter ritten; auch ein Fisch. 17) mit kurzem (brevis) Schnabel (rostrum). 18) mit kleinen Tropfenflecken (guttula). 19) Pegasus, fliegender Drache, das Mäusenpferd Pegasus (Πήγασος). 20) ⚡ S. 30, N. 1. 21) wegen der eigenthümlichen Form. 22) alle Flossen mit weichen, einfachen oder an der Spitze ästigen Strahlen. 23) abdomen Bauch. 24) Bauchflossen am Bauche und mit weichen Strahlen. 25) salmo Salm, Lachs (Springer, von läcken, d. h. laufen, springen, gothisch laikan. lazzlzein springen, hinten ausschlagen. 26) salar, äris, Forelle, mittellateinisch foris, eine kleine Röhre, Nothtaune; Fisch und Baum sollen von der Farbe den Namen haben. 27) lebt vorzüglich im Rheine. 28) Lachsforelle. 29) in Gebirgsbächen. 30) ὀσμῆρος riechend (gut und schlecht); riecht unangenehm. 31) nach dem französischen éperlan oder Stint. 32) Stint oder Stünz vom angelsächsischen stintan stuzen; also ein kleiner, abgestufter Fisch (wohl nicht auf Stintfisch zu deuten). Stünz, beim Bauern Stünischen genannt, ein abgestufter Esch; auch Schimpfwort. 33) θύμαλλος Name eines unbekannten Fisches bei Melian. 34) eine Fahne (vexillum) tragend (ferens); wegen der großen Rückenflosse. 35) Aesche oder Esche, vom althochdeutschen asco oder von der aschgrauen Farbe. 36) λόφος Büschel und βράγχια Fischfieme.


II. Fam. **Cyprinoidēi**¹⁾. Karpfen²⁾ od. Weißfische³⁾ (§. 107, 4.). §. 95.

- †* 4. **Cyprinus**¹⁾ carpio²⁾ L. Gemeiner Karpfen³⁾.
 † C. auratus¹⁾ L. Goldfisch.
 †* **Carassius**¹⁾ vulgaris²⁾ (Cyprinus¹⁾ carassius²⁾ L.). Karausche³⁾.
 †* 5. **Barbus**¹⁾ vulgaris²⁾ C. Gemeine Barbe³⁾.
 †* 6. **Tinea**¹⁾ vulgaris²⁾ C. Gemeine Schleie³⁾.
 †* 7. **Gobio**¹²⁾ fluviatilis¹¹⁾ C. Grimpe¹³⁾, Größling¹²⁾, gemeiner Gründ-
 ling¹³⁾.
 †* 8. **Abramis**¹³⁾ brama¹⁴⁾ L. Blei¹²⁾, Brassen¹⁴⁾.
 †* 9. **Leuciscus**¹⁵⁾ erythrophthalmus¹⁶⁾ L. Plöke¹⁷⁾, Rothauge¹⁷⁾.
 †* L. phoxinus¹⁹⁾ L. Ellritze¹⁹⁾, Bitterfisch²⁰⁾.
 †* L. albūrnus²¹⁾ L. Ukei²²⁾, Lauben, auch Laugel, Lauf genannt.
 †* 10. **Cobitis**²³⁾ fossilis²⁴⁾ L. Schlammpeitzger²⁵⁾, Wetterfisch²⁷⁾, Bibbe²⁸⁾.
 * C. barbatula²⁹⁾ L. Schmerle²⁷⁾ oder Bartgrundel²⁹⁾.
 11. **Anableps**²⁵⁾ tetrophthalmus²⁵⁾ C. Bierauge²⁷⁾ oder vieräugiger
 Hochguder²⁸⁾.

III. Fam. **Esocini**³⁰⁾. Hechtfische³¹⁾ (§. 107, 12.).

§. 96.

- †* 12. **Esox**³⁰⁾ lucius³¹⁾ L. Gemeiner Hecht³¹⁾.
 * 13. **Belōne**³²⁾ vulgaris³⁾ C. Hornhecht³²⁾.

1) Κυπρίνος oder κυπριανός eine Karpfenart bei Aristoteles; von Cypris, Beiname der Aphrodite, Göttin der Liebe; soll die Fruchtbarkeit dieser Fische andeuten. 2) neulat. carpio, Karpfe, vielleicht durch Versetzung des pr aus κυπρίνος entstanden; ist fast in alle Sprachen übergegangen; im Mittelalter carpo oder carpa genannt. 3) meist von weißer Farbe. 4) goldfarbig (aurum Gold). 5) γάραξ ein unbestimmter Meerfisch, wovon Carassius und Karausche abgeleitet sein soll. 6) häufig. 7) barba Bart; wegen der Bartfäden, daher Bartfisch, Barbe, Flußbarbe. 8) tinca nennt schon Ausonius die Schleie. 9) der Schlei, die Schleie, Schleiche; weil sie ihrer Schlipfrigkeit wegen beim Anfassen leicht aus der Hand schleicht. 10) gobio  S. 37, N. 22. 11) in Flüssen (fluvii) lebend. 12) lebt gern auf dem Grunde (Gründling) zwischen Bachkreise (Kreßling, Gräßling); wird auch Grimpen genannt, im Dänischen Grympel. 13) ἀβράμης ein unbestimmter Mißfisch bei den Alten, auf diese Gattung übertragen. 14) die Spanier nennen ihn brema, die Engländer bream, die Franzosen brême, die Schweden braxen, die Deutschen Brassen oder Blei. 15) λευκός weiß. 16) ἐρυθρός roth und ὀφθαλμός Auge; also Rothauge. 17) vom polnischen plotka, Plöke. 18) φώζινος ein unbestimmter Flußfisch bei Aristoteles. 19) lebt gern in mit Erlengesträuch eingefassten Bächen. 20) wegen des Geschnacks. 21) albūrnus der Weißfisch (albus weiß); hat weißes Fleisch. 22) oder Ukeley, der slavische Name dieses Fisches. 23) κωβίτις eine Carbellentart; auf diese Gattung übertragen. 24) fossilis ausgegraben; weil er sich im Schlamm vergräbt und bei Witterungsveränderung denselben aufwühlt. 25) ob Bibbe, ein bei uns häufiger Name dieses Fisches, aus Pipe verdorben ist, mit welchem Namen man den Fisch auch in einigen Gegenden benennt. Um ein recht fettes Thier zu bezeichnen, sagt man bei uns: so fett wie eine Bibbe. 26) mit kleinem Barte (barba); daher Bartgrundel. 27) englisch smerlin, vielleicht mit merula, Amsel, verwandt, welche, wie dieser Fisch, gefleckt ist. 28) ἀνα-βλέπω hinaufsehen; daher Hochschauer. 29) τέτρα (τέσσερα) vier und ὀφθαλμός Auge; also Bierauge; weil jedes Auge durch eine Querbinde in 2 Theile getheilt ist. 30) εἶδος, esox, nach Plinius ein im Rheine lebender Fisch; auf den Hecht übertragen. 31) Hecht, niederländisch heket, mittellateinisch hakedus, von seinen Hakenzähnen, worauf die Namen dieses Fisches in allen europäischen Sprachen hindeuten. 32) ein nadelförmiger Fisch, βελόνη oder ῥαφίς der Griechen, Esox belōne L., Hornhecht, wegen der spitzen, verlängerten Schnauze.

14. **Exocoetus**¹⁾ volitans²⁾ L. Hochflieger³⁾, Flugfisch³⁾.
E. exiliens³⁾ Bl. Springfisch³⁾, fliegender Häring³⁾ (Fig. 140.).

IV. Fam. **Clupeacei**³⁾. **Häringsfische**³⁾ (§. 107, 15.).

- * 15. **Clupèa**³⁾ harèngus³⁾ L. Gemeiner Häring³⁾.
* C. sprattus³⁾ L. Breitling³⁾, Sprotte³⁾.
C. sardina³⁾ C. Echte Sardelle¹⁹⁾.
16. **Engraulis**¹¹⁾ encrasicholus¹¹⁾ L. Anchovis¹²⁾, Anchovis-Sardelle.
17. **Lepidosteus**¹³⁾ ossèus¹³⁾ L. Knochenhecht¹³⁾.

V. Fam. **Silurini**¹⁵⁾. **Welsfische**¹⁵⁾ (§. 107, 18.).

- * 18. **Silurus**¹⁵⁾ glanis¹⁵⁾ L. Gemeiner Wels (Fig. 141.).
19. **Malapterurus**¹⁷⁾ electricus¹⁵⁾ L. Zitterwels¹⁹⁾, Raasch¹⁹⁾.
Pimelodes²⁷⁾ cyclopum²⁹⁾ C. Bussamwels²⁹⁾.
20. **Loricaria**²⁰⁾ cataphracta²¹⁾ L. Panzerwels²⁰⁾.

§. 97. V. Ord. **Subbrachiales**²²⁾ (Jugulāres²³⁾). **Kehl-Weichflosser** (4 Fam. §. 108.).

§. 98. I. Fam. **Gadini**²⁴⁾. **Schellfische**²⁴⁾ (§. 109.).

- 5 * 1. **Gadus**²⁵⁾ aeglefinus²⁵⁾ L. Gemeiner Schellfisch²⁵⁾.

1) Εξώ-κοιτος draußen liegend, ein unbekannter Seefisch der Alten, welcher am Ufer ausruhen soll — auf diese Gattung übertragen. 2) hin und her fliegend; Flugfisch, Hochflieger. 3) heraus oder in die Höhe springend. 4) wegen äußerer Aehnlichkeit mit dem Häringe. 5) clupea des Plinius soll unsere Alose oder Alose (Alosa vulgaris, Waisfisch) sein, welche Ausonius in seinem berühmten Gedichte über die Alose alausa nennt. 6) Harenc im Altdeutschen, Heering im Angelsächsischen, harèngus im Neulateinischen. Das alte römische Halec oder alex, was meist mit Häring übersetzt wird, heißt Salzlake, Fischsauc, überhaupt ein eingefalzener Fisch, also jeder Salzfish (als Salz). Aus halec soll harec und hieraus haring, Häring, entstanden sein. 7) englisch sprat, holländisch sprott; daher Sprotte. 8) ist etwas breiter wie der Häring. 9) bei den Alten häufiger Sarda, ein eingefalzener Fisch, gewöhnlich Thunfisch, vielleicht auch Sardelle. 10) Sardelle oder Sardine, nach der Insel Sardinien benannt, wo der Fisch häufig gefangen wird. 11) ἔγγραυλις oder ἐγ-κρασι-χολος (κράσις Mischung und χολος Galle, also mit Galle gemischt), eine Sardellenart. Melian nennt eine Sardellenart auch λυκό-στομος (wolfsmäulig). 12) Anchovis, spanisch anchova, iberischen Ursprungs, englisch anchovy, französisch anchois, ἀνχή bei den Griechen (von α und φύω, weil man glaubte, sie entstanden ohne Zeugung aus Schlamm), bei Plinius apua oder aphya. 13) λεπίς Schuppe und ὀστέον Knochen; also mit Knochenchuppen. 14) ossèus knöchern, os, ossis Knochen. 15) σιλουρος Wels, eigentlich σελουρος Schwanzschwinger (von σελειν schütteln und ὀύρα Schwanz). 16) glanis bei Plinius, γλάνις oder γλάνος ein welsartiger Fisch. 17) μαλός oder μαλακός weich, πτερόν Flosse und ὀύρα Schwanz — mit kleiner, weicher Flosse (Fettflosse) auf dem Schwanz. 18) elektrisch; theilt elektrische Schläge mit, heißt deshalb Zitterwels. 19) d. h. Bliz im Arabischen; wegen der Electricität. 20) lorica Panzer, eigentlich Lederpanzer, von lorum Riemen, weil der Körper ringsum mit Schildern gepanzert ist. 21) κατά-φρακτος gepanzert. 22) sub unter und brachium Arm, Arm- oder Kehlflöße. 23) Kehlflößer (jugulum Kehle). 24) γάδος ein Fisch bei Athenäus, bei den Lateinern auch asellus und mustela genannt, von Ar-tedi auf die Schellfische übertragen. 25) weil sich das Fleisch leicht in Schichten theilt, d. h. schellt. 26) nach dem französischen églesin oder égrefin. 27) πικελ-ώδης fettig. 28) Cyclopes (κύκλωψ der Rundäugige) uraltes Riesenvolk, welches dem Jupiter im Aetna die Blitze schmiedete. 29) von den Vulkanen Quito's ausgeworfen.

- 3* *Gadus*¹⁹ *morrhua*²⁰ L. Kablian oder Kabeljan²¹ (Fig. 142.), Laberdan²², Klippfisch²³, Stodfisch²⁴.
 4* *G. callarias*²⁵ L. Dorsfisch²⁶.
 5* 2. *Merlangus*²⁷ *vulgaris*²⁸ C. Weißling²⁹, Wittling³⁰.
 6* 3. *Lota*³¹ *molva*³² C. Der Leng³³ oder Lengfisch.
 7* *L. fluviatilis*³⁴ L. Quappe³⁵, Altraupe³⁶.
 8 4. *Merluccius*³⁷ *vulgaris*³⁸ C. Kleiner Schellfisch³⁹, Meer- oder Seehardt⁴⁰.

II. Fam. **Pleuronectae**⁴¹. Schollen⁴² (§. 109, 5.). §. 99.

- 9* 5. *Platessa*⁴³ *vulgaris*⁴⁴ C. Gemeine Scholle⁴⁵, Goldbutt⁴⁶.
 10* 6. *Rhombus*⁴⁷ *maximus*⁴⁸ L. Steinbutt⁴⁹ (Fig. 143.).
 11* 7. *Solea*⁵⁰ *vulgaris*⁵¹ C. Zunge⁵², Seeszunge⁵³.

III. Fam. **Discoboli**⁵⁴. Scheibenbänche⁵⁵ (§. 109, 5.).

- * 8. *Cyclopterus*⁵⁶ *lumpus*⁵⁷ L. Lump⁵⁸, Seehase⁵⁹.

IV. Fam. **Echeneidae**⁶⁰. Schildfische⁶¹ (§. 109, 9.).

9. *Echeneis*⁶² *remora*⁶³ L. Kleiner Schiffshalter⁶⁴ oder Schildfisch⁶⁵ (Fig. 144.).
 E. naucrates⁶⁶ L. Großer Schiffshalter⁶⁷.

VI. Ord. **Apodes**⁶⁸. Raiblänche⁶⁹ (1 Familie. §. 110.). §. 100.

I. Fam. **Anguilliformes**⁷⁰. Aalsfische (§. 111, 1.).

1) *Gádus* ein unbekannter Fisch bei Athenäus, bei den Lateinern auch *asellus* und *mustela* genannt von Ariedi auf die Schellfische übertragen. 2) neulateinisch *morrhua*, soll nach Beson vom englischen *merwel* kommen; französisch *morue*, italienisch *molua*. 3) Kabeljan, Cappeljan oder Badalian, ital. *Baccalà*; soll durch Versehung der Buchstaben aus *Baccalaos* entstanden sein, mit welchem Namen Joh. Cabot 1497 Newfoundland bezeichnete, den Hauptangort dieses Fisches; Andere leiten es von den Kabeln oder Seilen ab, an welchen die Angelhaken zum Fischfange süßen. 4) oder Labberdan, holländisch *abberdaan*, englisch *Aberdeen fish* (Aberdeen der Name zweier schottischen Städte). 5) auf Klippen an der Sonne getrocknet. 6) an Stangen getrocknet. 7) *καλαρία*; oder *καλαρία* ein im Mittelmeere vorkommender Fisch, dessen Name auf den Dorsch übertragen wurde. 8) nach dem holländischen Dorsch oder dem dänischen Torsk. 9) nach dem französischen *le merlan* Wittling. 10) gemein. 11) ist silberfarbig. 12) *Lota* aus dem Bodensee, schon von Plinius so genannt. 13) *molva* oder *molua*, verdorben aus *morrhua*. 14) *leng* der Holländer; wegen seiner Länge. 15) in Flüssen (*luvis*) lebend. 16) holländisch *quabbe*, vielleicht wegen seines quabbelnden (zitternden) Bauches. 17) oder Altraupe in Baiern. 18) das heißt *maris lucius*, Hecht des Meeres. 19) weil sich das Fleisch leicht in Schichten theilt, d. h. scheidet. 20) *πλευρόν* Seite und *ψαλγ* Schwimmer; also Seitenchwimmer. 21) holländisch *scholle*, ob wegen der platten, schalenartigen Form; die glatten Plattfische heißen bei den Fischern Schollen, die rauhen aber Butten. 22) *Platteis*, *plaise* der Engländer. 23) wegen der rothen Flecken. 24) Rante, verschobenes Viereck; wegen der Gestalt. 25) größte Butte. 26) Sohle, Zunge; nach dem französischen *sol* oder *soul*; holländisch *tong*, d. h. Zunge. 27) *δισκοβόλος* der Distrowerfer (*discus* Scheibe); daher Kreisfloßer. 28) die Bauchflossen bilden eine Scheibe. 29) *κύκλος* Kreis und *πτερόν* Flügel, Flosse; weil die Bauchflossen in eine Scheibe verwachsen sind. 30) nach dem englischen *lumpfish*, im französischen *lompe*. 31) heißt in der Nordsee Seehase. 32) Schiffshalter, von *ἐχέ-νρις*, das Schiff (*νός*) zurückhaltend; bei den Lateinern *re-mora* genannt (*remora* Verzögerung). 33) Kopf mit schildförmiger Saugscheibe. 34) *νυ-χράτης* ein Schiff haltend, gleichbedeutend mit *Echeneis*. 35) *ἄπους* ohne Fuß (ohne Bauchflosse). 36) von Gestalt (*forma*) der Aale (*anguilla*).

- †* 1. **Muraena**¹⁾ anguilla²⁾ L. Flußaal³⁾.
 † 2. **Gymnothorax**⁴⁾ Helena⁵⁾ L. Gemeine Muräne⁶⁾.
 3. **Gymnotus**⁷⁾ electricus⁸⁾ L. Zitteraal⁹⁾.

§. 101. **II. Chondracanthi**¹⁰⁾. Knorpelfische¹¹⁾ (2 Ordn. §. 112.).
A. Eleutherobranchii¹²⁾. Freikiemer¹³⁾. (Kiemen an der Außenseite frei.)

VII. Ord. **Plectognathi**¹⁴⁾. Stachtfische¹⁵⁾ (2 Fam. §. 113.).

I. Fam. **Gymnodontes**¹⁶⁾. Nachtzähner¹⁷⁾ (§. 114, 1.).

1. **Tetrodon**¹⁸⁾ hispidus¹⁹⁾ Lacep. Stachelbauch²⁰⁾.
 T. electricus²¹⁾. Elektrischer²²⁾ Stachelbauch²³⁾.
 2. **Diodon**²⁴⁾ hystrix²⁵⁾ L. Gemeiner Igelfisch²⁶⁾.
 3. **Orthogoriscus**²⁷⁾ mola²⁸⁾ L. Klumpfisch²⁹⁾, Mondfisch³⁰⁾ (Fig. 145.).

§. 102. II. Fam. **Sclerodermi**³¹⁾. Harthäuter³²⁾ (§. 114, 4.).

4. **Ostracion**³³⁾ quadricorne³⁴⁾ L. Vierhorn³⁵⁾.
 5. **Balistes**³⁶⁾ vetula³⁷⁾ L. Das alte Weib³⁸⁾.

§. 103. VIII. Ord. **Branchiostegi**³⁹⁾. Bedecktkiemer⁴⁰⁾
 (Nur 1 Familie. §. 115.).

I. Fam. **Sturionini**⁴¹⁾. Störfische⁴²⁾ (§. 116, 1.).

1. **Chimaera**⁴³⁾ monstrosa⁴⁴⁾ L. Seerähe.
 †* 2. **Acipenser**⁴⁵⁾ sturio⁴⁶⁾ L. Gemeiner Stör⁴⁷⁾ (Fig. 146.).
 † A. huso⁴⁸⁾ L. Hausen⁴⁹⁾, Vesuga⁵⁰⁾ oder Bseluga⁵¹⁾.

1) *Múraena* der Griechen, *muraena* der Lateiner, Muräne oder Meeraal.
 2) *anguilla*, ἄγγυλος Flußaal. 3) in Flüssen lebend. 4) γυμνός: nackt und θώραξ: Brust; also Nachtbrust. 5) der Schönheit und Schmachthaftigkeit wegen; denn Helena, Jupiters und der Leda Tochter, war ausgezeichnet schön. 6) richtiger *gymnonotus*, von γυμνός: nackt und νότος: Rücken; also Nahlrücken (ohne Rückenfloße nämlich). 7) elektrisch; theilt elektrische Schläge aus. 8) χόνδρος: Knorpel und ἀκανθα: Stachel; mit knorpeligem Skelete. 9) ἐλευθέρος: frei und βράγχια: Kieme; also Freikiemer. 10) πλεκτός: zusammengeheftet und γνάθος: Kinnlade (Oberkinnladenknochen verwachsen). 11) γυμνός: nackt und ὀδούς: Zahn; also Nachtzähner; Kiefferand mit Schmelz. 12) τετρός: die Zahl 4 und ὀδούς: Zahn; also Vierzahn. 13) überall mit Stacheln. 14) δις: zweimal, doppelt und ὀδούς: Zahn; also Zweizahn. 15) ὑστρίξ: hystrix, Stachelschwein; hat lange Stacheln. 16) ὀρθογόρισκος: Schweinchen. 17) Mühlenstein; daher Mühlensteinfisch. 18) wegen seiner unförmlichen Masse. 19) weil der lebende Fisch Nachts am Bauche und an den Seiten phosphorisch leuchten soll. 20) σκληρός: hart und δέρμα: Haut; also Harthäuter. 21) ὀστράκινον: hartes Schälchen (ὀστράκον: Schale). 22) mit 4 (quatuor) Hörnern (cornua). 23) nach dem italienischen *balestra*, von *Arredi balistes* genannt (*balista* Schleuder), wegen entfernter Ähnlichkeit des beweglichen, großen Rückenstachels und einer Armbrust, wie Cuvier vermuthet. 24) *vetula* altes Weib; wegen der Gestalt des Kopfes und Maules. 25) βράγχια: Kiemen und στέγος: Dach, bedeckt; daher Bedecktkiemer. 26) nach dem althochdeutschen *sturjo*, *sturo*, woraus später Stör geworden ist. Stur heißt im Niedersächsischen groß. 27) χίμαιρα: ein fabelhaftes Ungeheuer; vorn Löwe, in der Mitte Ziege, hinten Drache; wegen der abentheuerlichen Gestalt beim nicht sorgfältigen Trocknen des Fisches. 28) seltsam, abentheuerlich. 29) *acipenser*, ἀκίπηςιος der Griechen, ein sehr geschätzter Fisch der Alten, vielleicht unser Sterlet (*Acipenser ruthenus*), der auch ἔλλοψ, *ellops*, hieß. *Acipenser* soll wie *accipiter* (S. 15, N. 7) von *accipere* herkommen, welches annehmen, anfassen bedeutet und die Raublust bezeichnen soll, die ich indeß beim Störe nicht finde. 30) Hausen, latinisirt *huso*; von Hausen ist die Abstammung unbekannt, indeß kommt der Name Hausen schon um 1100 in Urkunden vor. 31) russischer Name des Hausen.

B. Plectobranchii¹⁾. Haftkiemer²⁾ (§. 117.).

§. 104.

IX. Ord. Plagiosomi³⁾. Quermäuler⁴⁾ (2 Fam. §. 117.).**I. Fam. Squalini**⁵⁾. Haifische⁶⁾ (§. 118, 1.).

- 5* 1. **Squalus**⁷⁾ carcharias⁸⁾ L. Gemeiner Haifisch⁹⁾, Zonassifisch¹⁰⁾,
Menschenfresser¹¹⁾ (Fig. 147.).
2. **Squatina**¹²⁾ angelus¹³⁾ C. Gemeiner Meerengel¹⁴⁾.
3. **Zygaena**¹⁵⁾ malleus¹⁶⁾ C. Gemeiner Hammerfisch¹⁷⁾.
4. **Pristis**¹⁸⁾ antiquorum¹⁹⁾ L. Gemeiner Sägefisch²⁰⁾.

II. Fam. Rajacei²¹⁾. Rochen²²⁾ (§. 118, 5.).

§. 105.

- * 5. **Raja**²³⁾ batis²⁴⁾ L. Stattroche, Flete (Vleet der Holländer).
- * R. clavata²⁵⁾ (R. rubus²⁶⁾ Bl. Weibchen). Stachelroche²⁷⁾, Dornroche²⁸⁾.
6. **Trygon**²⁹⁾ pastinaca³⁰⁾ L. Pfeilschwanz³¹⁾, gemeiner Stedroche³²⁾.
- Myliobatis**³³⁾ aquila³⁴⁾ L. Meeradler³⁵⁾.
7. **Torpedo**³⁶⁾ narke³⁷⁾ (Raja³⁸⁾ torpedo³⁹⁾ L. Gem. Bitterroche⁴⁰⁾.

X. Ord. Cyclostomi⁴¹⁾. Mundmäuler⁴²⁾ (1 Fam. §. 119.). §. 106.**I. Fam. Cyclostomi**⁴³⁾. Sanger⁴⁴⁾ (§. 119, 1.).

- * 1. **Petromyzon**⁴⁵⁾ marinus⁴⁶⁾ L. Große Lamprete⁴⁷⁾.
- * P. fluviatilis⁴⁸⁾ L. Neunauge⁴⁹⁾, Flußbride⁵⁰⁾ (Fig. 148.).
- * P. Planeri⁵¹⁾ Bl. Planer's⁵²⁾ Bride⁵³⁾ oder kleine Bride⁵⁴⁾ (Fig. 149.).
- * 2. **Gasterobranchus**⁵⁵⁾ coecus⁵⁶⁾ Bl. Blindfisch⁵⁷⁾, blinde
Bauchkieme⁵⁸⁾.

Anhang. Fossile Fische (§. 120b. Fig. 150—152.).

§. 107.

I. Placoidēi⁵⁹⁾. Schalen- oder Körnerschupper⁶⁰⁾.

1) *Πλεκτός* zusammengeheftet und *βράγχια* Kiemen; also Haftkiemer; Kiemen mit dem Außenrande an der Haut festgewachsen. 2) *πλάγιος* quer und *στόμα* Maul; also Quermäuler. 3) *squalus* ist nach Plinius ein Fisch mit dunkler, schmutziger Haut (*squalor* Schmutz). Arredi übertrug den Namen auf die Haie. 4) nach dem holländischen Haay. 5) *καρχarias*, eine Haifischart (*καρχαρος* mit scharfen Zähnen). 6) der Prophet Jonas wurde von einem großen Seethiere verschlungen, wahrscheinlich von einem Haifische, der überhaupt allem Lebenden im Meere ein Feind ist. 7) *squatina* bei Plinius. 8) Engelhai (*angelus* Engel); wegen des runden Kopfes und der breiten, flügelartigen Klossen. 9) *ζυγαίνα* bei Aristoteles der Hammerfisch. 10) Hammer, Hammerhai; wegen der Kopfbildung. 11) *πρίστις* Sägefisch (*πρίστηρ* Säge); wegen des Fortsatzes der Schnauze mit Sägezähnen. 12) der Alten (*antiqui*). 13) *raja* Roche (niederländisch *ruke*, dänisch *rokke*). 14) *ράτος* oder *ρατίς* Dornroche, eigentlich Dornstrauch, Brombeerstrauch. 15) mit Nägeln (*clavus* Nagel) versehen; daher Dorn- oder Nagelroche. 16) Brombeerstrauch, *ρατίς* der Alten. 17) *trigon*, richtiger *trygon*, Stachelroche, *τρογών*, eine Rochenart und auch die Turtestaube. 18) *pastinaca* Stedroche und auch Pastinake, eine Pflanze. 19) Schwanz mit sägig-gezähntem Stachel. 20) *μύλιας* Mühlftein (wegen der Zähne) und *ρατίς* Roche. 21) *aquila*, eine Art Roche, ein Umberfisch (Seite 35, Nr. 9.) und auch ein Vogel, der Adler. 22) *torpedo* (*torpor* Lähmung) der Bitterroche. 23) *νάρχη* (*ναρκώω* lähmen) Bitterroche, Krampffisch. 24) theist elektrische Schläge mit. 25) *κύκλος* Kreis und *στόμα* Maul; daher Mundmäuler. 26) saugen sich fest. 27) *πέτρος* Stein und *στόμα* ich sauge; also Steinsauger. 28) im Meere (*mare*) lebend. 29) vielleicht von *lambendo* *petras*, vom Aufsaugen an Felsen; schwedisch *lampreta*; französisch *lamproie*. 30) in Flüssen (*fluvii*) lebend. 31) weil man die Kiemenlöcher als Augen mitzählte. 32) Bride der Holländer und Niedersachsen. 33) nach Professor Planer in Erfurt benannt. 34) *γαστέρ* Bauch und *βράγχια* Kiemen; also Bauchkieme. 35) blind. 36) *πλάξ* Tafel, Schild und *είδος* Form. 37) mit Knorpelschildern oder Knorpelkörnchen.

II. **Ganoïdēi**¹⁾. Glanz- oder Eschschupper²⁾.

III. **Otenoidēi**³⁾. Kammschupper⁴⁾.

IV. **Cycloïdēi**⁵⁾. Kreisschupper⁶⁾.

■ **Amblyptērus**⁷⁾ **macroptērus**⁸⁾ Bronn. Großflossiger⁹⁾ Stumpfflosser¹⁰⁾ (Fig. 150.).

■ **Pterichthys**¹¹⁾ **cornutus**¹²⁾. Gehörnter¹³⁾ Flügelstisch¹⁴⁾ (Fig. 151.).

■ **Cephalaspis**¹⁵⁾ **Lyellii**¹⁶⁾. Lyell's Schildkopf¹⁷⁾ (Fig. 152.).

§. 108.

Zweiter Kreis.

Entomozōa¹⁾ (Arthrozōa²⁾). Glieder³⁾ = oder Ringelthiere⁴⁾ (§. 121. Fig. 153 — 155.).

V. Klasse. **Insecta**⁵⁾. Insekten⁶⁾, Kerfe⁷⁾, Sechsfüßer⁸⁾.

§. 109. Uebersicht der 7 Ordnungen der Insekten (§. 124b. Fig. 163 — 168).

1. **Coleoptera**¹⁾. Käfer, Scheidenflügler²⁾.

2. **Hymenoptera**³⁾. Alder- oder Hautflügler⁴⁾.

3. **Lepidoptera**⁵⁾. Schmetterlinge⁶⁾.

4. **Diptera**⁷⁾. Zweiflügler⁸⁾.

5. **Neuroptera**⁹⁾. Netzflügler¹⁰⁾.

6. **Orthoptera**¹¹⁾. Gradflügler¹²⁾.

7. **Hemiptera**¹³⁾. Halbflügler¹⁴⁾.

(**Aptera**¹⁵⁾. Flügellose¹⁶⁾.)

§. 110. I. Ord. **Coleoptera**¹⁾ L. (Eleutherata²⁾ F.). Käfer, Scheidenflügler³⁾ (17 Familien. §. 126.).

I. **Pentamera**⁴⁾. Fünfzehige⁵⁾.

1. **Carabicina**⁶⁾. Laufkäfer⁷⁾ (Fig. 171.).

2. **Serricornia**⁸⁾. Sägehörnige⁹⁾ (Fig. 172.).

3. **Lamellicornia**¹⁰⁾. Blatthörnige¹¹⁾ (Fig. 155.).

1) Γλῶς Glanz. 2) mit eifigen, von Schmelz überzogenen Schuppen. 3) κτεῖς Ramm und εἶδος Gestalt. 4) mit kammförmig gezähnten Schuppen. 5) κύκλος Kreis und εἶδος Gestalt. 6) mit ungezähnten, runden Schuppen. 7) ἀμβλύς stumpf und πτερόν Flosse; also Stumpfflosser. 8) μακρός groß und πτερόν Flosse. 9) πτερόν Flügel und ἰχθύς Fisch; also Flügelstisch. 10) mit Hörnern (cornua). 11) κεφαλή Kopf und ἀσπίς Schild; also Schildkopf. 12) nach Carl Lyell, dem Präsidenten der geologischen Gesellschaft in London, benannt. 13) ἐν-τομον, insectum, eingeschnitten und ζῶον Thier, also Kerbthiere. 14) ἄρθρον Glied und ζῶον Thier; also Gliedertiere. 15) insectum das Eingeschnittene, von insectare, daher Thiere mit Einschnitten, Kerbthiere. 16) haben sechs Füße. 17) κολεόπτερος, mit Flügeldecken (κολεός Scheide und πτερόν Flügel). 18) ὑμῆν, ὑμένος Haut und πτερόν Flügel. 19) λεπτή Schuppe und πτερόν Flügel; also Schuppenflügler oder Schmetterlinge. 20) δι-πτερος zweiflügelig. 21) νεύρον Nerv und πτερόν Flügel; also Nervenflügler, deren Nerven ein engmaschiges Netz bilden, daher Netzflügler. 22) ὀρθός gerade (aufliegend) und πτερόν Flügel; also Gradflügler. 23) ἡμι- halb und πτερόν Flügel; also Halbflügler (halb hornig und halb häutig). 24) ἄ-πτερος flügellos. 25) ἐλεύθερος frei, wegen der freien, nicht verwachsenen Rinnladen. 26) πεντα-μερής fünftheilig. 27) carabus, κάραβος Käfer, Laufkäfer. 28) serra Säge und cornu Horn, Fühler; also mit gesägten Fühlern. 29) lamella Blättchen und cornu Fühler.

4. Clavicornia²⁾. Keulenhörnige²⁾ (Fig. 174.).
5. Brachelytra²⁾. Kurzflügler²⁾ (Fig. 175.).
6. Hydrocantharida²⁾. Schwimmfäfer²⁾ (Fig. 176 a.).
7. Hydrophilina²⁾. Wasserfäfer²⁾ (Fig. 176 d.).

II. Heteromera²⁾. Ungleichzehige²⁾.

8. Taxicornia²⁾. Taxiförner²⁾ (Fig. 177.).
9. Stenelytra²⁾. Engflügler²⁾ (Fig. 178.).
10. Melanosomata²⁾. Schwarzfäfer²⁾ (Fig. 179.).
11. Trachelophora²⁾. Halsfäfer²⁾ (Fig. 180.).

III. Tetramera¹⁰⁾. Vierzehige¹⁰⁾.

12. Rhynchophora¹²⁾. Rüsselkäfer¹²⁾ (Fig. 181.).
13. Xylophaga¹²⁾. Holzfresser¹²⁾ (Fig. 182.).
14. Longicornia¹²⁾. Bodfäfer¹²⁾ (Fig. 183.).
15. Chrysomelina¹²⁾. Blattkäfer¹²⁾ (Fig. 184.).

IV. Trimera¹²⁾. Dreizehige¹²⁾.

16. Coccinellina¹²⁾. Kugelfäfer¹²⁾ (Fig. 185.).
17. Pselaphina²⁰⁾. Zwergfäfer¹¹⁾ (Fig. 186.).

I. Fam. Carabiceina²²⁾. Laufkäfer²²⁾ (§. 128, 1.).

§. 111.

- * 1. **Cleindela**²³⁾ campestris²⁹⁾ L. Grüner Sandkäfer²⁹⁾.
- * 2. **Elaphrus**²⁵⁾ riparius²⁹⁾ F. Gemeiner Uferkäfer²⁹⁾.
- * 3. **Carabus**²²⁾ coriaceus²⁷⁾ F. Leder²²⁾=Laufkäfer oder Leder-Käuf-
fäfer (Fig. 160.).
- * C. nemoralis²⁹⁾ Jll. (C. hortensis²⁹⁾ F.). Garten²⁹⁾=Laufkäfer.
- * C. cancellatus³⁰⁾ Jll. (granulatus³¹⁾ F.). Gitter³⁰⁾=Laufkäfer.
- * C. granulatus³¹⁾ L. (cancellatus³⁹⁾ F.). Körner³¹⁾=Laufkäfer.
- * C. auratus³²⁾ L. Goldschmied.
- * 4. **Calosoma**²³⁾ sycophanta³⁴⁾ L. Puppenräuber²⁴⁾, Mojschuskäfer³⁵⁾
(Fig. 171.).

1) Clava Keule und cornu Fühler. 2) βραχύς kurz und ελυστρον Flügeldecke. 3) ὕδωρ Wasser und κύνδαρος ein in Aegypten verehrter Käfer; also Wasserfäfer oder Schwimmfäfer. 4) ὕδωρ Wasser und φιλέω lieben; also Wasserliebende Käfer oder Wasserfäfer. 5) ἕτερος verschieden, ungleich und μέρος Theil (Fußglied); daher Ungleichzehige. 6) τάξις Ordnung und κέρα Horn (Fühler). 7) στενός, schmal, eng und ελυστρον, Flügeldecke; also Engflügler. 8) μέλας schwarz und σῶμα Körper; daher Schwarzfäfer. 9) τράχηλος Hals und φορέω tragen; also Halsfäfer, d. h. mit halsförmig abgeknürrtem Kopfe. 10) τέτραν vier und μέρος Glied (Zarienglied). 11) ῥύγχος Rüssel und φορέω tragend. 12) ξύλον Holz und φαγεῖν fressen. 13) mit langen (longa) Fühlhörnern (cornua). 14) mit Schaafbock-ähnlichen Fühlhörnern. 15) χρυσομήλιος von χρυσομήλον Goldkäferchen, von χρυσός Gold und μήλον Apfel, Orange, Goldapfel. 16) leben auf Blättern. 17) τρι-μερές dreigliedrig (μέρος Zarienglied). 18) coccinella kleine Scharlachbeere, von κόκκος, coccus, Beere, Scharlachbeere; wegen der rothen Färbung der meisten. 19) wegen der halbfugligen Form. 20) ψηλαζάω besüßeln, betasten. 21) wegen der geringen Größe. 22) κάραβος, carabus, ein Käfer überhaupt, hier Laufkäfer, wegen ihres schnellen Laufens. 23) heißt eigentlich Leuchtkäfer, von candela Licht; Plinius nennt so die Leuchtkäfer (Lampyrus §. 114.). 24) auf offenen, sandigen Flächen (campus) lebend. 25) ελαφός leicht, rasch (wegen ihrer Schnelligkeit). 26) an Ufern (ripa) lebend. 27) lederartig; wegen der Sculptur der Flügeldecken. 28) in Hainen (nemus) lebend. 29) in Gärten (hortus Garten) lebend. 30) gegittert (cancellus kleines Gitter). 31) gekörnelt (granum Körnchen); wegen der Sculptur der Flügeldecken. 32) goldglänzend (aurum Gold). 33) καλός schön und σῶμα Körper; wegen des schönen Körpers. 34) συκοφάντης Feigenanzeiger (der die gegen das Verbot aus Ulstra Feigenausführenden anzeigt), daher Ankläger, Betrüger, Räuber. 35) riecht schwach nach Mojschus.

- * 5. **Brachinus**¹⁾ crepitans²⁾ L. Bombardierkäfer³⁾.
- * 6. **Pterostichus**⁴⁾ cupreus⁵⁾ L. Kupferfarbiger Grabkäfer.
- * P. lepidus⁶⁾ F. Zierlicher Grabkäfer.
- * 7. **Harpalus**⁷⁾ aeneus⁸⁾ F. Erzfarbiger Schnellkäfer.
- * H. ruficornis⁹⁾ F. Rothhorn¹⁰⁾.
- +* H. (Zabrus¹¹⁾) gibbus¹²⁾ L. Gewölbter Rückenkäfer.
- * 8. **Amara**¹³⁾ communis¹⁴⁾ F. Gemeiner Kanalkäfer (unter Steinen in kanalartigen Gängen).

§. 112. II. Fam. **Serricornia**¹⁵⁾. **Sägehörnige**¹⁶⁾ (§. 129, 9.).

A. Schnell- oder Springkäfer, Schmiedeknechte (springen, auf dem Rücken gelegt, mit Geräusch in die Höhe).

- * 9. **Elater**¹⁷⁾ murinus¹⁸⁾ L. Mausfarbiger¹⁹⁾ Schmied²⁰⁾.
- * E. haemorrhoidalis²¹⁾ F. Rothaster²²⁾.
- * E. holosericeus²³⁾ F. Seidenhaariger Schmied²⁴⁾.
- * E. aeneus²⁵⁾ L. Erzfarbiger Schmied²⁶⁾.
- * E. germanus²⁷⁾ L. Deutscher Schmied²⁸⁾.
- +* E. segetis²⁹⁾ Gyl. (lineatus³⁰⁾ L., striatus³¹⁾ F.). Saat³²⁾ Schnell-
käfer (Fig. 189 B.).
- +* E. variabilis³³⁾ F. und sputator³⁴⁾ F.
- * E. signatus³⁵⁾ Pz. Gezeichnete Schmied³⁶⁾ (Fig. 189 A.).

§. 113. **B.** Prachtkäfer (wegen der metallischen Farben der meisten Arten). (§. 129, 10.)

- 10. **Buprestis**³⁷⁾ gigantea³⁸⁾ F. Riesen³⁹⁾ Prachtkäfer.
- * 11. **Agrilus**⁴⁰⁾ biguttatus⁴¹⁾ F. Zweifleckiger⁴²⁾ Prachtkäfer.
- * 12. **Trachys**⁴³⁾ minuta⁴⁴⁾ F. Kleiner Gleis- oder Glanzkäfer⁴⁵⁾.

§. 114. **C.** Bohrkäfer (die Larven bohren in Holz). (§. 129, 13.)

- +* 13. **Anobium**⁴⁶⁾ pertinax⁴⁷⁾ L. Gemeiner Klopffäfer⁴⁸⁾, Todten-
uhr⁴⁹⁾, Trogkopf⁵⁰⁾.
- +* A. molle⁵¹⁾ F. Weichbehaarter Trogkopf⁵²⁾ (Fig. 173.).
- +* A. panicum⁵³⁾ L. Brodkäfer⁵⁴⁾.

1) *Brachys* kurz; wegen der abgekürzten Flügeldecken. 2) eine laute Blähung (*crepitum ventris*) hören lassend. 3) *πετερόν* Flügel und *στῆχος* eine Reihe; Flügeldecken mit Reihen eingestochener Punkte. 4) kupferfarbig (*cuprum* Kupfer). 5) *lepidus* zierlich. 6) *ἀρπαλός* räuberisch (*ἀρπάζω* rauben). Harpalus hieß auch der Admiral Alexanders des Großen, der mit Geld und Truppen entließ. 7) erzfarbig (*aes* Kupfer, Kupfererz). 8) mit rothen (*rufus*) Fühlern (*cornua*). 9) *ζαβρός* oder *λάβρος* gefräßig (*ζαβρ* Labrus S. 36, R. 34). 10) gewölbt oder bucklig. 11) *ἀ-μαίρω* nicht glänzen; weil diese Käfer wenig Glanz haben. 12) gemein. 13) mit gefägten (*serra* Säge) Fühlern (*cornua*). 14) *ἐλάτης* Treiber (*ἐλαύνειν* treiben, schnellen); daher Schnellkäfer. 15) mausfarbig (*mus* Maus). 16) von dem Tone beim Emporspringen. 17) *αἰμόρ-ροια* Blutfluß, Hämorrhoiden; wegen des rothgerandeten Afters. 18) *ήλοσσηρικός* ganz seidenartig. 19) ein Deutscher. 20) *seges*, *elis*, Saat. 21) liniirt (mit Linien, *linea*). 22) gestreift (mit Streifen, *stria*). 23) veränderlich. 24) Speier (*sputo* speien). 25) mit einem Kennzeichen (*signum*). 26) *ζούρηστις* Ruchfächer, ein dem Rindvieh schädlicher Käfer bei den Alten. 27) *γίγαντιος* riesenhaft wie die mythischen Giganten. 28) *ἀγρός* Acker; weshalb? 29) *bi-guttatus*, mit 2 Tropfenflecken (*gutta* Tropfen). 30) *τραχός* rauh, uneben; wegen der Oberfläche seiner Flügeldecken. 31) ganz klein. 32) wegen des Glanzes (gleichem d. h. glänzen). 33) *ἀνά* und *βίωω* wieder aufleben; stellt sich bei leisester Berührung todt und zwar so hartnäckig (*perlinax*) und trogig, daß er durch keine Schmerzen zu bewegen ist, die angezogenen Beine aus den Fugen hervorzufrecken. 34) die Männchen klopfen zur Begattungszeit heftig mit dem Kopfe in unsern Hausgeräthen, um das Weibchen anzulocken. Das Taschenuhr-ähnliche Klopfen hielten Unerfahrene früher für den Vorboten eines Todesfalles im Hause. 35) ist weich (*mollis*) behaart. 36) lebt häufig im Brode (*panis*).

‡* 14. **Ptilinus**¹⁾ pectinicornis¹⁾ F. Bächerbohrer²⁾.

‡* 15. **Ptinus**³⁾ fur⁴⁾ L. Kräuterdieb⁵⁾ (Fig. 190.).

D. Weichkäfer (mit weichen Flügeldecken). (§. 129, 16.)

+* 16. **Dasys**⁶⁾ niger⁷⁾ F. Himbeerkäfer⁸⁾.

* 17. **Cantharis**⁹⁾ fusca⁹⁾ F. Brauner Weichkäfer, Soldat (Fig. 191.).

* C. rustica¹⁰⁾. Feld=Weichkäfer.

* C. melanura¹¹⁾ F. Schwarzkäfer¹²⁾.

* 18. **Lampyris**¹³⁾ splendidula¹³⁾ F. Gemeiner Leuchtkäfer¹⁴⁾, Feuerwurm¹⁵⁾ (Fig. 192.).

* L. noctiluca¹⁶⁾ L. Johanniswürmchen¹⁷⁾ (die Weibchen sind ungeflügelt).

‡* 19. **Lymexylon**¹⁸⁾ navale¹⁹⁾ L. Schiffwerstkäfer²⁰⁾, Matrose.

III. Fam. Lamellicornia²¹⁾. Blatthörnige²²⁾ Käfer (§. 130.). §. 115.

A. Mistkäfer (leben im Thiermiste).

* 20. **Scarabaeus**²³⁾ stercorarius²⁴⁾ L. Gemeiner Mistkäfer²⁵⁾, Pferde-
kflammer²⁶⁾.

* S. silvaticus²⁷⁾ L. Wald=Mistkäfer²⁸⁾.

* S. vernalis²⁹⁾ L. Frühlings=Mistkäfer.

* 21. **Aphodius**³⁰⁾ fossor³¹⁾ L. Gemeiner Dungkäfer³²⁾.

* A. limetarius³³⁾ L. Mist=Dungkäfer.

* A. prodrömus³⁴⁾. Früher³⁵⁾ Dungkäfer.

* 22. **Copris**³⁶⁾ lunaris³⁷⁾ L. Mondhornkäfer³⁸⁾.

* 23. **Onthophagus**³⁹⁾ fracticornis⁴⁰⁾ F. Bruchhörniger⁴¹⁾ Pissen-
käfer⁴²⁾.

Sisyphus⁴³⁾ Schaefferi⁴⁴⁾. Pissenwälzer⁴⁵⁾.

Ateuchus⁴⁶⁾ sacer⁴⁷⁾. Wurde auf Denkmälern als Scarabäen-
Gemeine häufig ausgeschnitten.

1) Π-λον Flaumfeder; wegen der federartigen, fannförmigen Fühler (pecten Kamm und cornu Fühler). 2) bohrt gern in Bächer mit Holzdeckeln. 3) πτηνός befiedert, wegen der federförmigen Fühler von Ptinus pectinicornis, welcher jetzt in der Gattung Ptilinus steht. 4) Dieb, fur; weil er in Kräutern vielen Schaden verursacht. 5) δασύτης Rauhhaarigkeit (δασύς rauhhaarig). 6) schwarz. 7) die Larve lebt in Himbeerfrüchten. 8) κανθαρίς wurde die spanische Fliege schon von Hippokrates, dem Vater der Arzneikunde, welcher 460 v. Chr. lebte, benannt. 9) fusca braun. 10) auf dem Felde (rus) lebend. 11) μελαν-ούρος mit schwarzem Schwanz (Flügeldeckenspitze). 12) λαμπυρί; (λάμπω leuchten u. ούρα Schwanz) Leuchtschwanz, Leuchtkäfer (die 3 letzten Hinterleibsringel leuchten zur Begattungszeit, gegen Johannis, auf der Unterseite). 13) splendidus glänzend. 14) Nachtlichte (nox Nacht und luceo ich leuchte). 15) λύμη Verderben, Schaden und λύων Holz (schaden an gefälltem Holze, besonders auf Schiffswerften). 16) zu Schiffen (naves) in Beziehung stehend, auf Schiffswerften häufig. 17) lamella Blättchen und cornu Fühler. 18) scarabaeus bei Plinius, σκαράβειος oder σκάραβος, wahrscheinlich für κάραβος, Käfer. 19) leben im Mist (stercus), vorzüglich im Pferdemiste; daher Mistkäfer. 20) lebt im Walde (silva). 21) erscheint Frühlings (vere). 22) ἄρ-όδος, das Weggehen, Abtritt und der Ururath daselbst. 23) fossor Gräber; gräbt sich in die Erde. 24) im Mist (limus) lebend. 25) prodrömus, πρόδρομος, Vorläufer; erscheint gleich Anfangs im Frühlings. 26) κόπρος Roth. 27) wegen des halbkreis- oder mondförmigen Kopfschildes (luna Mond). 28) ὄνδος Mist und φαγεῖν Abtritt. 29) mit gebogenem oder gebrochenem (fractus) Horne (cornu) auf dem Kopfschilde. 30) macht sich Pissen von Mist, um seine Eier hineinzulegen. 31) Sisyphus, berühmter König Korinths, in der Unterwelt damit bestraft, daß er einen Stein bergan wälzen mußte, der stets wieder zurückrollte. Der Käfer legt seine Eier in Pissen von Schaf- oder Kuhmist und wälzt solche bergan. 32) nach dem berühmten Insektenkenner, dem verstorbenen Superintendenten Schäffer in Regensburg benannt. 33) ἀ-τευχής unbewaffnet (ohne Horn auf dem Kopfschilde). 34) heilig (bei den alten Aegyptern).

- §. 116. **B. Laubfäfer**¹⁾ (fressen Laub und ihre Larven Pflanzenvurzeln). (§. 130, 21.)
 +* 24. **Oryctes**²⁾ nasicornis³⁾ L. Nashornkäfer⁴⁾.
 ‡* 25. **Melolontha**⁵⁾ vulgaris⁶⁾ L. Gemeiner Mistkäfer (dessen Larven heißen Engerlinge oder Kartoffelwürmer, Fig. 193.).
 * M. fullo⁷⁾ L. Walfer⁸⁾, Müller.
 ‡* 26. **Rhizotröpus**⁹⁾ solstitialis¹⁰⁾ L. Junikäfer¹¹⁾, Brachkäfer¹²⁾.
 ‡* 27. **Anomala**¹³⁾ horticoila¹⁴⁾ L. Garten¹⁵⁾-Laubkäfer¹⁶⁾.
 * 28. **Lucanus**¹⁷⁾ cervus¹⁸⁾ L. Hirschkäfer¹⁹⁾, Feuerkröter²⁰⁾.
 * 29. **Cetonia**²¹⁾ aurata²²⁾ F. Rosentäfer²³⁾, Goldkäfer²⁴⁾.
 * C. fastuosa²⁵⁾ F. Prachtvoller²⁶⁾ Rosentäfer²⁷⁾ (Fig. 194.).
- §. 117. **IV. Fam. Clavicornia**¹⁸⁾. Keulenhörnige¹⁹⁾ Käfer (§. 131, 30.).
 +* 30. **Trichodes**²⁰⁾ apiarius²¹⁾ L. Bienenwolf²²⁾.
 ‡* 31. **Dermestes**²³⁾ lardarius²⁴⁾ L. Speckkäfer²⁵⁾ (Fig. 174.).
 ‡* D. pellio²⁶⁾ L. Pelzkäfer²⁷⁾, Kürschner²⁸⁾.
 * 32. **Hister**²⁹⁾ unicolor³⁰⁾ F. Einfarbiger³¹⁾ Schildkröten³²⁾ oder Stutzkäfer³³⁾.
 * H. quadri-notatus³⁴⁾ Pz. Vierstедiger³⁵⁾ Stutzkäfer³⁶⁾ (Fig. 195.).
 ‡* 33. **Nitidula**³⁷⁾ aenea³⁸⁾ F. Kappskäfer³⁹⁾.
 * 34. **Necrophorus**⁴⁰⁾ vespillo⁴¹⁾ L. Gem. Todtengräber⁴²⁾ (Fig. 196.).
 * 35. **Silpha**⁴³⁾ rugosa⁴⁴⁾ L. Muznfliger⁴⁵⁾ Mistkäfer⁴⁶⁾.
 * S. obscura⁴⁷⁾ L. Dunkler⁴⁸⁾ Mistkäfer⁴⁹⁾.
 * S. thoracica L. (mit ausgezeichnetem [r o t h e m] Halschild, thorax).
 * 36. **Byrrhus**⁵⁰⁾ pilula⁵¹⁾ L. Gemeiner Fugen⁵²⁾ oder Pfltenkäfer⁵³⁾.

1) Fressen als Käfer vorzüglich Laub. **2)** ὀρυκτής Gräber (graben sich in Lohbette ein). **3)** auf der Nase (nasus) mit einem Horne (cornu). **4)** μυηολόγηται bei den Griechen ein Käfer, welcher in Obstgärten (μυηλών) lebt, vielleicht unsere Cetonia. **5)** gemein. **6)** fullo Walfer; wegen der Zeichnung der Flügeldecken. **7)** ῥίζα Wurzel und τρώω nagen, fressen. **8) zur Zeit des Sommer=Solstitiums, also im Juni, erscheinend, namentlich auf Brachfeldern. **9)** ἀνώμαλος ungleich (mit ungleichen Tarjengliedern). **10)** Gartenbewohner (hortus Garten und colere bewohnen). **11)** lucanus nennt schon Plinius den Hirschkäfer; leben in Hainen (lucus). **12)** cervus Hirsch; wegen der Hirschgeweihe-ähnlichen Oberkiefern. **13)** weil die Larve in Holz schrotet (zermalmt); der Käfer trägt indeß mit seinen Geweihkiefern keine Kohlen auf Strohdächer, hat also mit dem Feuer nichts zu thun. **14)** κερωνία Metallkäfer (wegen der Metallfarben), kommt nach Fabricius schon bei Hesychius, einem berühmten Grammatiker des 3. Jahrhunderts, vor. **15)** goldglänzend (aurum Gold). **16)** soll die Blüten der Gartenrosen ausfressen. **17)** prächtig (fastus Stolz, Hochmuth). **18)** clava Keule und cornu Horn (Fühler). **19)** τριχώδης haarig (τριχίς Haar und εἶδος Gestalt). **20)** in Bienenstöcken (apis Biene) lebend. **21)** ὀερμ-ηστής, Pelzmotte (§. 149.) der Griechen (ὀερμα Haut und ἐσθίω zernagen) auf diese Gattung übertragen. **22)** lardarius Speckhändler; frist Speckwaaren. **23)** Kürschner. **24)** zerstört den Kürschnern die Pelzwerke. **25)** hister oder histrio (istrío) Schaupielers, welche kurze Röcke trugen, daher Stutzkäfer. **26)** einfärbig (mit einer unus, Farbe color). **27)** wegen seiner Langsamkeit und äußern Form. **28)** mit vier (quatuor) Flecken (notae Zeichen). **29)** nitidulus etwas glänzend (nitidus blank, glänzend); daher Glanzkäfer. **30)** kupferglänzend (aes Kupfer, Kupfererz). **31)** zerstört die Kappabläuten. **32)** νεκρο-φόρος Todte begrabend; bringt todte Thiere unter die Erde, um seine Eier hineinzulegen. **33)** ein Leichenträger für Arme, welche Abends (vespere) begraben wurden. **34)** σιμψη ein stinkendes und fettig aussehendes Insekt, etwa Schabe; auf diese Gattung übertragen. **35)** Flügeldecken mit Muzeln (rugae). **36)** leben meist von Mist. **37)** obscura dunkel gefärbt. **38)** byrrhus eigentlich ein Mantel (βύρρα eine abgezogene Haut); wegen des wolligen Ueberzuges; daher auch Wollkäfer. **39)** eine kleine Kugel (pila Ball); sind von länglicher Kugelform. **40)** kann alle Gliedmaßen in Fugen zurückziehen und dadurch sich einer Pille ähnlich machen.**

‡* 37. **Anthrénus**¹⁾ museorum²⁾ Gyl. Cabinetkäfer³⁾.

‡* A. scrofulariae³⁾ L. Braunwurz³⁾-Knollenkäfer.

V. Fam. **Brachelytra**⁴⁾. Kurzflügler⁵⁾ (§. 132, 3s.). §. 118.

* 38. **Staphylinus**⁶⁾ nebulosus⁷⁾ F. Wolfiger⁸⁾ Raubkäfer⁹⁾.

* St. murinus⁹⁾ L. Mausgrauer⁹⁾ Raubkäfer⁹⁾.

* St. erythropterus⁹⁾ L. Rothflügler⁹⁾ Raubkäfer⁹⁾ (Fig. 175. 1.).

* St. caesareus (erythropterus⁹⁾ F.). Kaiserlicher (d. h. schöner) R.

* 39. **Ocypus**¹⁰⁾ similis¹¹⁾ F. Schnellfüßiger Mistfreund¹²⁾.

* 40. **Philonthus**¹³⁾ politus¹⁴⁾ L. Blanker¹⁵⁾ Mistfreund¹²⁾.

* 41. **Stenus**¹⁵⁾ biguttatus¹⁶⁾ L. Zweitropfiger¹⁷⁾ Schmalkäfer¹²⁾.

* 42. **Oxytelus**¹⁷⁾ rugosus¹⁸⁾ F. Runzlinger¹⁹⁾ Schmalkäfer.

VI. Fam. **Hydrocantharida**¹⁹⁾. Schwimmkäfer²⁰⁾ §. 119.
(§. 133, 43.).

†* 43. **Dytiscus**²¹⁾ marginalis²²⁾ L. Gelbrand²³⁾ (Fig. 176.).

†* D. latissimus²³⁾ L. Breitrand²³⁾.

* 44. **Gyrinus**²⁴⁾ natator²⁵⁾ F. Taumelkäfer²⁶⁾ oder Radschläger²⁷⁾
(Fig. 198.).

VII. Fam. **Hydrophilina**²⁸⁾. Wasserkäfer²⁹⁾ (§. 134, 15.). §. 120.

†* 45. **Hydrophilus**²⁹⁾ piceus³⁰⁾ L. Pechschwarzer³¹⁾ Wasserkäfer²⁹⁾
(Fig. 176, d.).

* 46. **Hydrobius**³²⁾ fuscipes³³⁾ L. Braunbeiniger Wasserfreund.

VIII. Fam. **Taxicornia**³⁴⁾. Tarifornen³⁵⁾ (§. 135, 47. a.). §. 121.

* 47a. **Diapëris**³⁶⁾ boleti³⁷⁾ L. Schwamm³⁸⁾-Achsenskäfer³⁹⁾.

†* 47b. **Anisotoma**⁴⁰⁾ cinnamomea⁴¹⁾ Pz. Trüffelskäfer⁴²⁾.

* 48. **Hypophloeus**⁴³⁾ castaneus⁴⁴⁾ F. Kastanienbrauner⁴⁵⁾ Rinden-
käfer⁴⁶⁾.

1) Ἀνθρήν, wilde Biene, Waldbiene; weshalb? 2) μουσίων, museum. Museus, Naturaliensammlung, Naturalien-Cabinet, worin er häufig schadet. 3) scrofularia, Braunwurz oder Scrofulkraut, worauf der Käfer nicht selten lebt. 4) βραχύς kurz und ἐλκτρον Flügeldecke; wegen der abgekürzten Flügeldecken Kurzflügler genannt. 5) σταφυλίνος Name eines Insekts bei Aristoteles, von σταφύλη, Traube, vielleicht weil sie, unsanft behandelt, hinten am Körper 2 Bläschen hervortreiben. 6) neblig, wolfig gezeichnet. 7) leben vom Raube. 8) mausfarbig (mus Maus). 9) hat rothe (ἐρυθρός) Flügeldecken (πτερύγιν). 10) ὠκύ-πους schnellfüßig. 11) similis ähnlich (vielen andern). 12) lebt im Thiermiste. 13) φίλος Freund und ὄνθος Thiermist, Thierkoth. 14) politus gebildet, hier geglättet, blank. 15) στενός schmal; wegen der schmalen Form. 16) mit 2 Tropfenflecken (gutta Tropfen). 17) ὀξύς spitz und τέλος Ende (haben einen am Ende zugespitzten Körper). 18) runzlig (ruga Runzel). 19) ὕδωρ Wasser und κανθαρίς, cantharis, kleiner Käfer, spanische Fliege (S. 47, Note 8). 20) schwimmen geschieht im Wasser. 21) δυτικός zum Tauchen geschickt. 22) mit gelbem Rande (margo). 23) mit sehr breitem (latissimus) Rande. 24) nicht von γυρίνος, gyrinus, Kaulquappe, Froschlurve, sondern von γύρος Kreis, weil sie in Kreisen schwimmen, wie im Tummel; daher auch Radschläger. 25) Schwimmer. 26) ὕδωρ Wasser und γλέω lieben; also Wasserfreund, Wasserkäfer. 27) pechbraun (pix Pech). 28) ὕδωρ Wasser und βίωω leben; leben im Wasser. 29) mit braunen Füßen (fuscus braun und pes Fuß). 30) oder Taxicera, von τάξις Ordnung, in Ordnung gestellt und cornu oder κέραξ Fühler; wegen der gleichmäßig geordneten Fühlerglieder. 31) διατελεω durchbohren; weil die Fühlerglieder in der Achse (Mitte) durchbohrt sind. 32) leben in Pilzen oder Pöcher-schwämmen (boletus). 33) ἄνισος ungleich und τόμος Abschnitt, Glied; wegen Ungleichheit der Fühlerglieder. 34) zimtfarbig. 35) lebt in Trüffeln unter der Erde. 36) ὑπὸ unter und φλοιός Rinde; lebt unter Baumrinde. 37) kastanienbraun.

- §. 122. IX. Fam. **Stenelytra**¹⁾. Engflügler¹⁾ (§. 136, 49.).
 * 49. **Mordella**²⁾ fasciata³⁾ Gyl. Gemeiner Stachelkäfer³⁾ (Fig. 178.).
 * 50. **Oedemera**⁴⁾ lurida⁵⁾ Gyl. Bläsigelber⁵⁾ Dickshenkel⁵⁾.
- §. 123. X. Fam. **Melanesomata**⁶⁾. Schwarzfliügler⁶⁾ (§. 137, 51.).
 * 51. **Blaps**⁷⁾ mortisaga⁸⁾ F. Todtenkäfer⁸⁾ (Fig. 179.).
 † * 52. **Tenebrio**⁹⁾ molitor¹⁰⁾ L. Müller¹⁰⁾ (Fig. 163.).
- §. 124. XI. Fam. **Trachelophora**¹¹⁾. Halskäfer¹¹⁾ (§. 138, 53.).
 † * 53. **Lytta**¹²⁾ vesicatoria¹³⁾ L. Spanische¹³⁾ Fliege, Pflasterkäfer¹³⁾ (Fig. 199.).
 * 54. **Meloe**¹⁴⁾ proscarabaeus¹⁵⁾ L. Maimurm¹⁵⁾, Deltkäfer¹⁵⁾ (Fig. 180.).
 * M. majalis¹⁶⁾ L. Echter Maimurm¹⁶⁾.
- §. 125. XII. Fam. **Rhynchophora**¹⁷⁾. Rüsselkäfer¹⁷⁾ (§. 139, 55.).
 † * 55. **Bruchus**¹⁸⁾ granarius¹⁹⁾ L. Gemeiner Samenkäfer¹⁹⁾, Hülsen¹⁹⁾=
 Samenkäfer oder Ackerbohnenkäfer¹⁹⁾.
 † * **B. rufimanus**²⁰⁾ (pisi²¹⁾ Pz.). Erbsenkäfer²¹⁾.
 † * 56. **Apoderus**²²⁾ coryli²³⁾ L. Hasel-Blattröller²³⁾ (Fig. 187, a.).
 † * 57. **Rhynchites**²⁴⁾ betuleti²⁵⁾ F. Birken-Blattröller²⁵⁾, stahlblauer
 Neben²⁵⁾= oder Birkenstecher²⁵⁾.
 † * Rh. betulae²⁶⁾ L. Birkenstecher²⁶⁾.
 † * Rh. alliariae²⁷⁾ F. Zweigabstecher²⁷⁾.

1) στενός schmal, eng und ελαφρύς Flügeldecke; daher Engflügler. 2) mordere beißen, stechen; weil der Hinterleib in einen Stachel ausläuft. 3) mit Binden (fasciae). 4) οιδέω anschwellen und μηρός Schenkel; wegen der verdickten Schenkel. 5) blaßgelb oder fahl. 6) μέλας schwarz und σῶμα Körper; haben dunkel gefärbten Körper. 7) βλάπτω schaden, βλάβη Verletzung; vielleicht wegen des scharfen, eigenthümlich riechenden Saftes dieser Käfer oder wegen des in eine Spitze auslaufenden Körpers. 8) den Tod (mors) wahr sagend (sagus); deutet aber keine Todesfälle im Hause vorher an. 9) tenebrio lichtscheuer Mensch (tenebrae Finsterniß), Schwindler (leben verborgen unter Mehlkisten zc.). 10) Müller; lebt vorzüglich in Mühlen und Bäckereien. 11) τράχηλος Hals und φορέω tragen; Kopf halsförmig abge schnürt; daher Halskäfer. 12) λύττα Hundswuth, Tollwurm (ein Muskel unter der Zunge der Hunde); hieß früher Melöe. Maimurm, welcher gegen Hundswuth erfolglos gebraucht wurde. 13) Blasen ziehend (vesica Blase). 14) in Spanien vorzüglich häufig und von daher auch im Handel für Apotheken zum sogenannten spanischen Fliegenpflaster oder Zugpflaster. 15) Melöe der alte Name für spanische Fliege (Melöe vesicatoria), jetzt auf diese Gattung übertragen. 16) pro voraus, vorher und scarabaeus (S. 47, Note 18) früher auch anti-cantharus genannt, erscheint früher als der Maikäfer. 17) weil der Käfer flügellos ist und nur langsam kriecht, im Mai und noch früher erscheint. 18) sondert aus den Beingelenken, wenn er angefaßt wird, eine öartige, zähe Flüssigkeit ab, welche Blasen zieht. 19) ῥύγχος Rüssel und φορέω tragend; daher Rüsselkäfer. 20) bruchus, βροῦχος, eine ungeflügelte Heuschrecke, nach Andern eine, dem Weinstocke schädliche Raupe (βροουκίω fressen). 21) granum Korn, Kern des Getreides. 22) frist den Samen von Hülsenfrüchten, namentlich Ackerbohnen. 23) mit rothen (rufus) Vorder tarsen (eigentlich Händen, manus). 24) schadet vorzüglich in Erbsen (pisum). 25) από von und δέρη oder δερή Hals; weil der Kopf vom Halse abge schnürt ist; daher Dickkopfkäfer. 26) rollt die Blätter der Haselstaude (corylus) tütenförmig zusammen, um seine Eier hineinzulegen. 27) ῥύγχος Rüssel; wegen des langen Rüssels. 28) rollt die Blätter an Birken in Birkenwäldern (betuletum Birkenwald und betula Birke) zusammen. 29) schadet auch an Weinreben. 30) betula Birke. 31) alliaría Knoblauchheberich (allium Knoblauch). 32) nagt an Obstbäumen die jungen Zweige ab, so daß sie welken.

- †* 58. **Magdalis**¹⁾ pruni²⁾ L. Pflaumen³⁾-Nüsselfäfer.
 †* 59. **Apion**⁴⁾ Pomonae⁵⁾ F. Obststecher⁶⁾.
 * A. frumentarium⁷⁾ L. Falscher, rother Kornwurm⁸⁾ (Fig. 200.).
 †* 60. **Thylacites**⁹⁾ coryli¹⁰⁾ Gyl. Haselnuß¹¹⁾-Nüsselfäfer (Fig. 187, b).
 †* 61. **Brachydères**¹²⁾ incanus¹³⁾ L. Grauer¹⁴⁾ Kurzhals¹⁵⁾.
 †* 62. **Sitona**¹⁶⁾ lineata¹⁷⁾ L. Getreide¹⁸⁾-Nüsselfäfer.
 †* 63. **Hylobius**¹⁹⁾ pini²⁰⁾ (Curculio²¹⁾ pini²²⁾ L.). Großer, brauner
 Kiefern²³⁾-Nüsselfäfer.
 †* 64. **Cleonus**²⁴⁾ sulcicostis²⁵⁾ L. Hohlrüßelfäfer²⁶⁾.
 †* 65. **Polydrosus**²⁷⁾ micans²⁸⁾ F. Glänzender²⁹⁾ Laubholz³⁰⁾-Nüsselfäfer.
 †* P. sericeus³¹⁾ Gyl. Seidenartig glänzender³²⁾ Laubholz³³⁾-Nüsselfäfer.
 †* 66. **Phyllobius**³⁴⁾ piri³⁵⁾ L. Birn³⁶⁾-Blattnager³⁷⁾.
 †* Ph. argentatus³⁸⁾ L. Silberglänzender³⁹⁾ Blattnager (Fig. 187, c.).
 †* Ph. oblongus⁴⁰⁾ L. Länglicher⁴¹⁾ Blattnager.
 †* Ph. vespertinus⁴²⁾ F. (mali⁴³⁾ Oliv.). Apfel⁴⁴⁾-Blattnager.
 †* 67. **Otiophrynus**⁴⁵⁾ ater⁴⁶⁾ Gyl. Schwarzer Dhrüßelfäfer⁴⁷⁾.
 †* Ot. picipes⁴⁸⁾ F. Pechschwarzfüßiger⁴⁹⁾ Dhrüßelfäfer⁵⁰⁾.
 †* Ot. ovatus⁵¹⁾ L. Eirunder Dhrüßelfäfer⁵²⁾.
 †* 68. **Calandra**⁵³⁾ granaria⁵⁴⁾ L. Schwarzer oder brauner Korn-
 wurm⁵⁵⁾.
 †* C. oryzae⁵⁶⁾ F. Reis⁵⁷⁾-Kornwurm⁵⁸⁾, Glander⁵⁹⁾ oder Galander⁶⁰⁾.
 † C. palmorum⁶¹⁾ F. Palmbohrer⁶²⁾ (Fig. 201.).
 †* 69. **Pissodes**⁶³⁾ notatus⁶⁴⁾ Gyl. Weißpunkt⁶⁵⁾-Nüsselfäfer⁶⁶⁾.
 †* P. hercyniae⁶⁷⁾ Hbst. Harz⁶⁸⁾-Nüsselfäfer (am Harzgebirge).
 †* 70. **Balaninus**⁶⁹⁾ nucum⁷⁰⁾ L. Nussel⁷¹⁾-Nußbohrer⁷²⁾ (Fig. 187, d.).
 †* B. glandium⁷³⁾ Gyl. Eichelbohrer⁷⁴⁾, Eichel⁷⁵⁾-Nüsselfäfer⁷⁶⁾.
 †* B. venosus Germ. (aderig, wegen der undeutlichen Binden).

1) Magdalis eine länglich-runde, walzige Figur; wegen seiner Körperform.
 2) prunus Pflaumenbaum. 3) ἄπιον Birne; wegen der Körperform. 4) Pomona Göttin des Obstes; schadet auf Obstbäumen. 5) frumentum Getreide; schadet indeß dem Korn oder Getreide nicht. 6) ὄπιον oder ὄπλον Sach,beutel; wegen der Körperform. 7) lebt auf der Haselstaude (corylus), aber auch auf vielen andern Laub- und Nadelhölzern. 8) βραχύς kurz und ὄρη oder ὄρις, Hals; also Kurzhals. 9) ganz grau. 10) σιτών Kornfeld, σιτώνη Getreideaufsauf; lebt häufig überall auf Feldern und in Wäldern. 11) Halschild mit weißen Linien (linea Linie) bezeichnet. 12) ὄλις-βιος im Walde lebend. 13) schadet sehr auf Kiefern (Pinus silvestris) und Fichten. 14) curculio oder gurgulio Kornwurm. 15) ob von κλέος Ruhm oder von κλέω schließen, verchiessen; etwa wegen der Lebensart unter Steinen oder in der Erde. 16) mit Furchen (sulei) auf dem Nüssel (rostrum). 17) πολύ-δερμος viel oder stark bethanet; vielleicht wegen der dünnen Haarschuppen. 18) schimmernd, glänzend. 19) lebt auf Laubholz. 20) seidenhaarig oder seidenartig glänzend. 21) φύλλον Blatt und βίω leben; daher Blattnager. 22) auf Birnbäumen (pirus) so wie überhaupt auf Obstbäumen lebend. 23) silberglänzend (argentum Silber). 24) oblongus länglich. 25) abendlich (vespera Abendzeit); weshalb? 26) lebt auf Apfelbäumen (malus). 27) ὀτίον kleines Ohr und ῥύγχος Nüssel, welcher an der Hühnerwurzel lappig erweitert ist. 28) schwarz. 29) mit pechfarbenen (piceus) Beinen (pedes). 30) eirund. 31) nach dem holländ. klander, franz. calande, calandre, engl. calander, Kornwurm, auch Walze (cylindricus); wegen der walzigen Gestalt (S. 19). 32) granum Korn, Kern des Getreides. 33) die Larve (Wurm) des Käfers zerstört Getreide. 34) verdorben aus Calandra. 35) ὄρυζα Reis. 36) palma Palmbaum; die Larve lebt im Innern der Palmbäume. 37) πισσ-ώδης oder πισσοειδής pechartig, pechbraun (πίσος Pech und εἶδος Gestalt). 38) mit Abzeichen (notae), Punkten. 39) mit 8 weißen Punkten. 40) Hercynia. Harzgebirge, wo er zuerst gefunden wurde. 41) βάλανος Eichel (lebt in Eichen und Nüssen). 42) nucea Haselnüsse, worin die Larve lebt. 43) glandes Eichen, worin die Larve lebt.

- ‡* 71. **Anthonomus**⁹⁾ pomorum⁹⁾ L. Apfel=Küffelfäfer⁹⁾, Obstblüten=nager⁹⁾, Brenner⁹⁾ (Fig. 181.).
 ‡* 72. **Orchestes**⁹⁾ fagi⁹⁾ Gyl. Buchen=Minirfäfer⁹⁾, Buchenspringer⁹⁾.
 * O. populi⁹⁾ F. Pappelspringer (springt mit verdickten Hinterchenkeln).
 ‡* 73. **Ceuthorhynchus**⁹⁾ assimilis⁹⁾ Germ. Aehnlicher⁹⁾ Küffel=verberger⁹⁾.
 * C. echii⁹⁾ F. Ratternkopf=Küffelverberger⁹⁾.

§. 126.

XIII. Fam. **Xylophaga**⁹⁾. Holzfreßer⁹⁾ oder Borkenfäfer⁹⁾ (§. 140.).

A. Echte Holzfreßer oder Borkenfäfer.

- ‡* 74. **Bostrychus**¹¹⁾ typographus¹²⁾ L. Fichten¹¹⁾=Borkenfäfer, Linné's¹¹⁾ Buchdrucker¹²⁾ (Fig. 203.).
 ‡* B. stenographus¹²⁾ (typographus¹²⁾ F.) Großer Kiefern¹²⁾=Borkenfäfer.
 * B. villösus¹²⁾ F. Eichen¹²⁾=Borkenfäfer.
 * B. domesticus¹²⁾ L. Bauholz¹²⁾=Borkenfäfer.
 * B. monographus²²⁾ F. Höderiger Eichenholz²²⁾=Borkenfäfer.
 * B. bicolor²²⁾ Hbst. Zweifarbiger²²⁾ oder kleiner Buchen=Borkenfäfer.
 ‡* 75. **Platypus**²³⁾ cylindricus²⁴⁾ F. Eichen=Kernholzfäfer²³⁾.
 ‡* 76. **Eccoptogaster**²⁵⁾ pruni²⁷⁾ Rtz. Zwetschen=Splintfäfer²⁵⁾.
 * E. rugulosus²⁵⁾. Runziger²⁵⁾ Splintfäfer.
 * E. destructor³²⁾ Oliv. Zerstörender³²⁾ Splintfäfer (Fig. 188, b.).
 ‡* 77. **Hylesinus**³¹⁾ piniperda³²⁾ L. Kiefern³²⁾=Bastfäfer³¹⁾.
 ‡* H. minor³²⁾ Hrtg. Kleiner Bastfäfer.
 ‡* H. micans³²⁾ (ligniperda³²⁾ Gyl.). Holzzerstörender³²⁾ Bastfäfer.
 ‡* H. fraxini³²⁾ F. Bunter³²⁾ Eichen³²⁾=Bastfäfer.

§. 127.

B. Unedchte Holzfreßer (meist nur in abgestorbenem Holze). (§. 141.)

- ‡* 78. **Latridius**³⁹⁾ porcatius⁴⁰⁾ Hbst.

1) ἄνθο-νόμος Blumen weidend (lebt in Apfelblüten, die dann wie verbrannt aussehen). 2) pomum jede Obstfrucht, also auch Äpfel. 3) ὄρχηστῆς Springer, Tänzer. 4) fagus Buche; lebt auf Buchen, deren Blätter die Larven miniren oder aushöhlen. 5) populus Pappel. 6) κεῖθω verbergen und ῥύγχος Küffel; verbergen den Küffel zwischen den Schenkeln. 7) ziemlich ähnlich (mehrern andern Arten). 8) lebt auf echium. Ratternkopfe. 9) ἔκλον Holz und φαγεῖν fressen. 10) ihre Larven leben unter der Rinde (Borke) oder gehen hin ins Holz (Holzfäfer). 11) βόστρυχος βοστρύχ, βόστρυχος, Vode, bei Aristoteles das Weibchen des Leuchtfäfers; ist schön behaart. 12) Buchdrucker, von τύπος Figur, Letter und γράφω schreiben; die Larvengänge unter den Rinden ähneln arabischer Schrift. 13) lebt unter Fichtenrinden. 14) von Linné zuerst benannt und beschrieben. 15) στενός eng und γράφω schreiben; die Larve macht größere und engere Gänge als Linné's Buchdrucker. 16) lebt unter Kiefern rinden. 17) zottig (behaart). 18) lebt unter Eichenrinde. 19) greift auch Bauholz zu häuslichem Gebrauche, zum Häuserbaue zc. (domus Haus), so wie Kiefernholz an. 20) μόνος allein und γράφω schreiben. 21) lebt in Eichen. 22) zweifarbig; zuweilen vorn heller, hinten dunkler braun. 23) πλατός platt, breit und πούς Fuß; wegen der breitgedrückten Schenkel und Schienen. 24) walzig; wegen der Körperform. 25) lebt im Holze der Eichen, geht bis ins Kernholz. 26) ἐκκόπτειν ausschneiden, unterbrechen und γαστήρ Bauch; weil die gerade Linie des Bauches unterbrochen ist, daher Stutzbauch. 27) prunus Pflaumen- oder Zwetschenbaum. 28) lebt im Splinte. 29) mit kleinen Runzeln (ruga Runzel). 30) Zerstörer. 31) ὤλη Wald und σίνος Beschädigung (σίνος schädliches Thier), von σίνεμαι beschädigen. 32) pinus silvestris Kiefer, perdere zerstören. 33) leben im Baste. 34) minor kleiner als die übrigen. 35) schimmernd. 36) lignum Holz und perdere zerstören; also Holzzerstörer. 37) fraxinus Esche. 38) wegen der bunten Färbung. 39) latridius Diener, Tagelöhner; richtiger lathridius, von λαθρίδιος heimlich, versteckt; lebt unter Pflanzenstoffen versteckt. 40) porcatius scharf erhaben gestreift.

- +* 79. **Lyctus**¹⁾ canaliculatus²⁾ F. Gerinuter³⁾ Splintkäfer.
- XIV. Fam. **Longicornia**⁴⁾. **Bochkäfer**⁵⁾, **Holzböcke**⁶⁾ (§. 142, so.). §. 128.
- +* 80. **Prionus**⁷⁾ coriarius⁸⁾ L. Sägebock⁹⁾, Gerber¹⁰⁾.
- +* 81. **Cerambyx**¹¹⁾ heros¹²⁾ F. Eichenbock¹³⁾, Spießbock¹⁴⁾.
- +* C. cerdo¹⁵⁾ L. Kunzelbock¹⁶⁾.
- +* C. moschatus¹⁷⁾ L. Moschusbock¹⁸⁾.
- +* 82. **Callidium**¹⁹⁾ violaceum²⁰⁾ F. Lischkäfer²¹⁾ od. violetter²²⁾ Lischbock²³⁾.
- +* C. luridum²⁴⁾ F. Bläßgelblicher²⁵⁾ Lischbock²⁶⁾.
- +* C. castaneum²⁷⁾ L. und aulicum²⁸⁾ F.
- +* 83. **Clytus**²⁹⁾ arietis³⁰⁾ L. Gemeiner Widderkäfer³¹⁾.
- +* C. arcuatus³²⁾ F. Geschweifster³³⁾ Widderkäfer (Fig. 183.).
- +* 84. **Lamia**³⁴⁾ aedilis³⁵⁾ L. Zimmerbock³⁶⁾.
- +* L. textor³⁷⁾ L. Weberbock³⁸⁾ (Fig. 204.).
- +* 85. **Saperda**³⁹⁾ carcharias⁴⁰⁾ L. Walzenbock⁴¹⁾.
- +* S. populnea⁴²⁾ L. Espenbock⁴³⁾.
- +* 86. **Leptura**⁴⁴⁾ livida⁴⁵⁾ F. Gelbrother Schmalbock⁴⁶⁾.
- +* 87. **Rhagium**⁴⁷⁾ mordax⁴⁸⁾ F. Gemeiner Zangenbock⁴⁹⁾.
- +* R. inquisitor⁵⁰⁾ F. Lauernder⁵¹⁾ Zangenbock⁵²⁾.
- XV. Fam. **Chrysomelina**⁵³⁾. **Blattkäfer**⁵⁴⁾ (§. 143, s.). §. 129.
- +* 88. **Donacia**⁵⁵⁾ sagittariae⁵⁶⁾ F. Pfeifkraut⁵⁷⁾ Rohrkäfer⁵⁸⁾.
- +* D. simplex⁵⁹⁾ F. Gemeiner Rohrkäfer⁶⁰⁾.
- +* D. dentipes⁶¹⁾ F. (Fig. 205.). Zahnfüßiger⁶²⁾ Rohrkäfer⁶³⁾.
- +* 89. **Lema**⁶⁴⁾ merdigeræ⁶⁵⁾ L. Lilienkäfer⁶⁶⁾, Musikant⁶⁷⁾.

1) Nach Illiger's Vermuthung von λύγη Schatten, Finsterniß; lebt versteckt in abgestorbenem Holze. 2) Halschild mit breiter Mittelfurche (canicula Rinne, kleiner Kanal). 3) longus lang und cornu Fühler; also Langfühler, welche die Fühler wie die Widder oder Böcke ihre Hörner tragen. 4) πριον Säge, wegen der sägeartigen Fühler. 5) coriarius Gerber oder Lederbereiter (corium Haut, Leder); weil die Flügeldecken lederartig oder runzlig-punkirt sind. 6) κεράμυξ ein Käfer (κράβος) mit langen Hörnern. 7) Held; wegen der Größe. 8) lebt in Eichen. 9) Flügeldecken am Ende mit spitzem Dorne. 10) πριον Säge, Handwerker; weshalb? 11) wegen der runzligen Flügeldecken. 12) riecht stark nach Moschus. 13) κάλλος Schönheit und ιδέα Form oder von callidus listig; daher Lischkäfer; vielleicht, weil die Larven ihre Gänge im Holze hinter sich verstopfen. 14) weichenblau (viola), daher violett. 15) blaßgelb. 16) fastanienbraun. 17) fürstlich, mit schwarzer Hoftracht. 18) κλυτός berühmte, ansehnlich; wegen der schönen Färbung. 19) aries Widder. 20) arcus Bogen (mit goldgelben Bogenstreifen). 21) Lamia Zauberin, Hexe, auch ein Haifisch. 22) aedes Haus; lebt häufig am Zimmerholze. 23) textor Weber. 24) saperda weise, Flug, auch ein eingefalzener Fisch, vielleicht Sardelle. 25) κερχάρια eine Haifischart (S. 43), von κερχάρος mit scharfen Zähnen. 26) hat einen walzigen Körper. 27) lebt in Espenholz (populus tremula). 28) λεπτός schmal, dünn und ούρα Schwanz; etwa Dünnschwanz, Schmalbock; weil die Flügeldecken nach hinten schmaler werden. 29) lividus gelbroth. 30) ρίγνυμι reißen, zerschroten; weil er das Holz mit seinen starken, zangenförmigen Kinnladen zerschroten. 31) mordax bissig. 32) Häfcher, Aufspirer. 33) χρυσομήλιος von χρυσομήλον Goldkäferchen, von χρυσός Gold u. μέλον Goldapfel, Drange. S. 54, Nr. 26. 34) leben meist auf Pflanzenblättern. 35) δοναξ, donax, Rohr; leben auf Rohr oder Schilfrohr; daher Rohrkäfer. 36) leben auf Pfeifkraut (sagittaria). 37) simplex einfach, ohne besondere Auszeichnung. 38) Hinterschensel des Männchens mit einem Zahne (dens Zahn und pes Fuß, Bein). 39) lema, λήμη, Eiter in den Augenhöhlen; ob wegen des ähnlichen Rothß der Larven? 40) merda Urath und gerere tragen, etwa Rothträger; weil die Larven unter ihrem eigenen Kotze sich verbergen. 41) auf den Blättern von liliartigen Pflanzen lebend. 42) bringen durch Reiben des Halschildes an den Flügeldecken einen zirpenden Ton hervor.

§. 129.

- * Lema¹⁾ duodecim - punctata²⁾ L.
 * L. asparagi³⁾ L. Spargelhähnchen.
 * 90. Cassida⁴⁾ viridis⁵⁾ L. (equestris⁶⁾ F.). Grüner Schildkäfer.
 * C. Murraea⁷⁾ L. Geseckter⁸⁾ Schildkäfer.
 † * C. nebulosa⁹⁾ L. Runkelrübenkäfer¹⁰⁾.
 ‡ * 91. Haltica¹¹⁾ oleracea¹²⁾ L. Gemeiner Erdsfloh¹³⁾.
 † * H. exolita¹⁴⁾ F. Distel¹⁵⁾ = Flohkäfer.
 † * H. helixines¹⁶⁾ F. Buchweizen¹⁷⁾ = Erdsfloh.
 * H. mercurialis¹⁸⁾ F. Bingelkraut¹⁹⁾ = Flohkäfer.
 † * H. nemorum²⁰⁾ F. Hain = Flohkäfer.
 * H. flexuosa²¹⁾. Vogiger²²⁾ Flohkäfer (Fig. 184).
 * 92. Galleruca²³⁾ nigricornis²⁴⁾ F. Schwarzhörniger²⁵⁾ Furchtkäfer²⁶⁾.
 † * G. capreae²⁷⁾ F. Weiden²⁸⁾ = Furchtkäfer²⁹⁾.
 † * G. alni³⁰⁾ F. Erle³¹⁾ = Furchtkäfer³²⁾.
 † * 93. Lupinus³³⁾ rufipes³⁴⁾ F. Rothbeiniger Fadenfühlerkäfer.
 † * 94. Chrysomela³⁵⁾ populi³⁶⁾ L. Pappel³⁷⁾ = Blattkäfer.
 † * Ch. tremulae³⁸⁾ F. Espe³⁹⁾ = Blattkäfer.
 * Ch. staphylaeae⁴⁰⁾ L. Trauben = Blattkäfer.
 * Ch. polita⁴¹⁾ L. Geglätteter⁴²⁾ Blattkäfer.
 * Ch. coriaria⁴³⁾ F. Leder⁴⁴⁾ = Blattkäfer.
 † * Ch. armoraciae⁴⁵⁾ L. Meerrettig⁴⁶⁾ = Blattkäfer.
 † * Ch. vitellinae⁴⁷⁾ L. Dotterweiden⁴⁸⁾ = Blattkäfer.
 † * Ch. cochleariae⁴⁹⁾ F. Löffelkraut⁵⁰⁾ = Blattkäfer.
 † * Ch. decem - punctata⁵¹⁾ F. Zehnpunktirter⁵²⁾ Blattkäfer.
 † * Ch. viminalis⁵³⁾ Pz. Bandweiden⁵⁴⁾ = Blattkäfer.
 * Ch. polygoni⁵⁵⁾ L. Knöterich⁵⁶⁾ = Blattkäfer.
 * Ch. violaceae⁵⁷⁾ F. Violetter⁵⁸⁾ Blattkäfer.
 * Ch. haemoptera⁵⁹⁾ L. Rothflügler Blattkäfer.
 * Ch. Goettingensis⁶⁰⁾ L. Göttingen'scher⁶¹⁾ Blattkäfer.
 * Ch. graminis⁶²⁾ L. Gras⁶³⁾ = Blattkäfer.
 * Ch. limbata⁶⁴⁾ F. Rothgeflämter Blattkäfer.

1) Lema, λήμη, Eiter in den Augeneinkeln; ob wegen des ähnlichen Roths der Larven? 2) mit 12 (duodecim) Punkten (punctum). 3) lebt auf Spargel (asparagus). 4) cassida Helm, Schild: weil der Halschild den Kopf ganz bedeckt. 5) grün. 6) equestris, zum Ritter gehörig; wegen des großen Schildes. 7) von Murray, Linne's Schüler, zuerst bei Göttingen gefunden. 8) schwarz gefleckt. 9) nebelig (gefleckt). 10) schadet sehr auf Runkelrübenfeldern. 11) ἄλτις, geschickt springend; daher Erdsfloh. 12) auf Blättern von Gemüsepflanzen (olus) lebend. 13) veraltet, verloschen (ungefleckt). 14) lebt vorzüglich auf Disteln. 15) ἐλκίνη, eine unbekannte Pflanze der Alten. 16) lebt auf Buchweizen und Weiden. 17) lebt in Wäldern auf Bingelkraut (mercurialis perennis). 18) vorzüglich häufig in Wäldern (nemus). 19) mit gebogenem (flexuosus) Längsstreife auf jeder Flügeldecke. 20) galea Helm und erüca Knappe, Larve; vielleicht wegen der Rückenschilder der Larve. 21) mit schwarzen (niger) Fühlern (cornu). 22) lebt auf der Söhweide (salix caprea). 23) die Larven skeletisiren die Erleblätter (alnus Erle). 24) λεπτός lästig (den Pflanzen). 25) mit rothen (rufus) Füßen (pedes). 26) chrysomelum, χρυσόμηνον, Goldapfel, eine Quittenart, richtiger wohl von χρυσό-μηνολόβη Goldkäfer, von χρυσός Gold und μηνολόβη ein Käfer, welcher in Obstgärten (μηνών) schadet. 27) populus Pappel. 28) populus tremula Espe. 29) σταφυλή Weinbeere, welcher der Käfer ähnelt. 30) politus geglättet, blank. 31) coriarius lederartig gerunzelt. 32) armoracia Meerrettig. 33) salix vitellina Dotterweide. 34) cochlearia officinalis Löffelkraut. 35) mit 10 (decem) Punkten (puncta). 36) salix viminalis Bandweide. 37) polygnum Knöterich. 38) violaceus violett. 39) αἷμα Blut und πτερόν Flügel (giebt verwundet einen blutrothen Saft von sich). 40) bei Göttingen zuerst entdeckt. 41) graminis Gras. 42) mit einem Saume (limbus). 43) wickeln sich bei der Berührung zusammen und fallen herab.

- * *Chrysomela*¹⁾ *sanguinolenta*²⁾ L. Rothraubiger³⁾ Blattfäher.
- * *Ch. cerealis*⁴⁾ F. Aehren-Blattfäher.
- * *Ch. fastuosa*⁵⁾ L. Blaufstreifiger Blattfäher.
- + * 95. *Clythra*⁶⁾ *quadri-punctata*⁷⁾ L. Säge⁸⁾ Blattfäher.
- * 96. *Cryptcephalus*⁹⁾ *sericeus*¹⁰⁾ F. Seidenglänzender¹¹⁾ Faltfäher¹²⁾.

XVI. Fam. *Coccinellina*¹³⁾. Kugelfäher¹⁴⁾ (§. 144, 97.). §. 130.

- * 97. *Coccidula*¹⁵⁾ *pectoralis*¹⁶⁾ F. Brust¹⁷⁾ Kugelfäher.
- § * 98. *Coccinella*¹⁸⁾ *septem-punctata*¹⁹⁾ L. Siebenpunkt-Marienfäher²⁰⁾.
- * *C. quinque-punctata*²¹⁾ L. Fünfpunktiges Sonnenfälschen²²⁾.
- * *C. bipunctata*²³⁾ L. Zweipunktiges Sonnenfälschen²⁴⁾.
- * *C. variabilis*²⁵⁾ Jll. Veränderliches²⁶⁾ Sonnenfälschen²⁷⁾.
- * *C. viginti-bi-punctata*²⁸⁾ L. Zweiundzwanzigpunziges²⁹⁾ Sonnenfälschen³⁰⁾.
- * *C. tredecim-punctata*³¹⁾ L. Dreizehnpunktiges³²⁾ Sonnenfälschen³³⁾ (Fig. 185. u. 170.).

XVII. Fam. *Pselaphina*³⁴⁾. Zwergfäher³⁵⁾ (§. 145, 98.). §. 131.

- * 99. *Pselaphus*³⁶⁾ *fossulatus*³⁷⁾ Rehbch. Gemeiner Fühl- oder Tasenfäher³⁸⁾.
- * 100. *Claviger*³⁹⁾ *longicornis*⁴⁰⁾. Langhörniger Keulenfäher⁴¹⁾ (Fig. 186.).

II. Ord. *Hymenoptera*⁴²⁾ L. (Piezäta⁴³⁾ F.). Hautflügler⁴⁴⁾, Alderflügler⁴⁵⁾, Immen⁴⁶⁾. (7 Fam. §. 146. Fig. 206 — 208.)

1) Chrysomelum, χρυσόμελον, Goldapfel, eine Quittenart, richtiger wohl von χρυσο-μηλόλονιη Goldkäfer, von χρυσός Gold und μηλόλονιη ein Käfer, welcher in Obfigärten (μηλών) schadet. 2) blutroth (sanguis Blut), weil der Käfer verwundet einen rothen Saft von sich giebt. 3) mit rothem Mande. 4) auf Getreide lebend, welches der Ceres geweiht ist. 5) richtiger fastosus stolz, wegen der schönen Farben. 6) κλειθρον Riegel, Verzäunung. 7) mit vier (quatuor) Punkten (puncta). 8) Fäher gesägt. 9) κρυπτός versteckt und κεφαλή Kopf; weil der Kopf fast ganz unter das Halschild zurückgezogen ist. 10) seidendglänzend (sericeum seidener Stoff). 11) zieht schon bei leichter Berührung die Beine zurück und fällt von Blättern, worauf er lebt, herab. 12) κόκκος, coccus, Beere, Scharlachbeere, coccinella kleine Scharlachbeere; so benannt von der scharlachrothen Farbe (coccineus scharlachroth) der meisten dieser Käfer. 13) wegen ihrer halbflügigen Form. 14) nur die Brust (pectus) schwarz. 15) mit 7 Punkten. 16) nach Maria, der Mutter Gottes, benannt; heißt auch Marienfälschen, Herrgottsfälschen zc. 17) mit 5 Punkten. 18) lieben hellen Sonnenschein. 19) mit 2 Punkten. 20) variabilis veränderlich. 21) mit zwanzig (viginti) u. 2 (bi-) Punkten (puncta). 22) mit 13 (tredecim) Punkten. 23) σηκράω befähigen, betasten; wegen der großen Fäher. 24) wegen der geringen Größe. 25) mit 3 Grübchen (fossula) auf dem Halschild. 26) clavis Keule und gerere tragen, also Keulenträger; weil die 3 letzten Fäherglieder eine Keule bilden. 27) mit langen (longus) Fähern (cornu Horn, Fäher). 28) ὑμέων Haut, Häutchen und πτερών Flügel; also Hautflügler. 29) πιάζειν zusammendrücken, wegen der zusammengedrückten Rinnlaven. 30) Flügel mit starken und schwachen Adern durchzogen. 31) im Altdeutschen, in der Schweiz, Oesterreich zc. gleichbedeutend mit Biene.

§. 132.

Uebersicht der Familien der Aderflügler (§. 147.).

A. Ditröcha¹⁾. Lege=Immen²⁾.

a. Pflanzenwespen³⁾.

1. Tenthredonidae⁴⁾. Blattwespen⁵⁾.
2. Siricidae⁶⁾. Holzwespen⁷⁾.

b. Schlupfwespen⁸⁾.

3. Ichneumonidae⁹⁾ verae¹⁰⁾. Echte Schlupfwespen¹¹⁾.
4. Ichneumonidae⁹⁾ ascitae¹²⁾. Schlupfwespenverwandte.
5. Gallicidae¹³⁾. Gallwespen¹⁴⁾.

B. Monotröcha¹⁵⁾. Stech=Immen¹⁶⁾.

6. Rapietia¹⁷⁾. Raubwespen¹⁸⁾.
7. Anthophilae¹⁹⁾. Blumenwespen²⁰⁾ oder Bienen.

§. 133.

I. Fam. Tenthredonidae²¹⁾. Blattwespen²²⁾ (§. 148, 1.).

- +* 1. *Hylotoma*²³⁾ rosarum²⁴⁾ Klg. Rosen²⁵⁾=Blattwespe.
- +* 2. *Cimbex*²⁶⁾ variabilis²⁷⁾ Klg. Veränderliche²⁸⁾ oder große Birken=Blattwespe²⁹⁾.
- ‡* 3. *Lophyrus*³⁰⁾ pini³¹⁾ L. Kiefern= oder Fichten³²⁾=Blattwespe.
- ‡* 4. *Emphytus*³³⁾ grossulariae³⁴⁾ F. Stachelbeer³⁵⁾=Blattwespe.
- * 5. *Tenthredo*³⁶⁾ scalaris³⁷⁾ Klg. Grüne Blattwespe (Fig. 207.).
- * T. notha³⁸⁾ Klg. Unedhte³⁹⁾ gebänderte Blattwespe.
- +* T. morio⁴⁰⁾ F. Schwarze Blattwespe.
- +* 6. *Lyda*⁴¹⁾ pratensis⁴²⁾ F. Gespinnst⁴³⁾=Kiefern=Blattwespe.
- * L. silvatica⁴⁴⁾ L. Wald⁴⁵⁾=Blattwespe.

II. Fam. Siricidae⁴⁶⁾. Holzwespen⁴⁷⁾ (§. 149, 7.).

- +* 7. *Sirex*⁴⁸⁾ gigas⁴⁹⁾ L. Riesenwespe⁵⁰⁾ oder gelbe Fichtenholzwespe⁵¹⁾.
- +* 8. *Cephus*⁵²⁾ pygmaeus⁵³⁾ L. Getreidehalim⁵⁴⁾=Wespe.

1) Als zwei und τροχός Käufer, Ring (Schenkelring); mit zwei Schenkeln ringen — μόνος einzeln, einer und τροχός Schenkelring; mit einem Schenkel ringen. 2) mit einem Legestachel zum Eierablegen. 3) leben nur von Pflanzensstoffen. 4) τετραρθών, eine Bienen= oder Wespenart. 5) leben auf Blättern. 6) sirex bei Plinius eine Art Wespe, σιρής ein bienenartiges Insekt. 7) ihre Larven leben im Holzkörper. 8) in andern Thieren lebend. 9) ichneumon, ἰχνεύμων, das Ichneumon, die Pharaosratte (S. 6, N. 33 u. 34); hier Raupentöbter oder Schlupfwespe. 10) verus wahr, echt. 11) adscito herbeiholen, adscitae herbeigeht, hinzugezogen oder verwandt. 12) galla Galle und colere bewohnen. 13) mit einem Stachel zum Stechen. 14) rapere rauben. 15) ἀνθος Blume und φιλῶ lieben; also Blumenwespen. 16) ὕλο-τόμος Holzhauer, Holzschneider. 17) schneidet in Rosenblätter (rosa Rose), um ihre Eier hineinzulegen. 18) κίμψη; bienenartiges Insekt, welches keinen Honig macht. 19) variiert sehr, ist veränderlich (variabilis). 20) die Larve lebt vorzüglich auf Birken. 21) λόγ-ουρος von λόφος Mähne, Helmbusch und ὄρα Schwanz; also ein Thier mit langen Nacken= oder Schwanzhaaren; wegen der gekämmten Fühler. 22) die Larve auf Kiefern (pinus silvestris). 23) ἐμφύτος eingepflanzt, angeboren, beständig. 24) Larven auf Stachelbeeren (ribes grossularia). 25) leiterartig (scala Leiter); mit leiterartiger, schwarzer Milchenrieme. 26) nothos unecht. 27) morio dunkelbrauner, fast schwarzer Bergkristall, Rauchtopas ☞ Fusus morio. 28) ob von λυδός Schauspieler oder von lydos lydisch, aus Lydien? 29) auf Wiesen (prata) lebend. 30) die Larven leben in einem Gespinnste. 31) in Wäldern (silvae) lebend. 32) gigas Gigant, Riese; ist unsere größte Art ☞ S. 33, N. 34. 33) in Fichtenwäldern. 34) κηφήν die stachellose Dohne im Bienenstocke. 35) πυγμαῖος Zwerg. 36) die Larven leben in Getreidehalimen.

III. Fam. **Ichnemumonidae** ¹⁾ **verae** ²⁾. **Echte** ³⁾ §. 135.

Schlupfwespen ⁴⁾, **Kaupentödter** ⁵⁾ (§. 150, a.).

- * 9. **Ichnemumon** ⁶⁾ **castigator** ⁷⁾ F. Peinigende Schlupfwespe ⁸⁾.
- * I. **extensorius** ⁹⁾ Gr. Lange Schlupfwespe ¹⁰⁾.
- * I. **pisorius** ¹¹⁾ L. Erbfeind ¹²⁾, Schlupfwespe (Fig. 209.).
- * 10. **Ophion** ¹³⁾ **luteus** ¹⁴⁾ L. Gelbe Sichelwespe ¹⁵⁾.
- * O. **merdarius** ¹⁶⁾ Gr. Roth-Sichelwespe ¹⁷⁾.
- * O. (**Anomalon** ¹⁸⁾) **circumflexus** ¹⁹⁾ L. (Fig. 211.).
- * 11. **Bassus** ²⁰⁾ **laetatorius** ²¹⁾ F.
- * 12. **Pimpla** ²²⁾ **manifestator** ²³⁾ L. (Fig. 210.).
- * P. **setosa** Gr. (setösus borstig, haarig).
- * P. **flavicans** F. (gelblich, von flavus goldgelb).
- * P. **instigator** F. (Anreizer, Aufheber).

IV. Fam. **Ichnemumonidae** ¹⁾ **ascitae** ²⁾. **Schlupf-** **wespenverwandte** ³⁾ (§. 151, 13.).

- * 13a. **Bracon** ¹⁴⁾ **variator** ¹⁵⁾ N.
- * 13b. **Chelonus** ¹⁶⁾ **similis** ¹⁷⁾ N. (Fig. 212.).
- * 14. **Aphidius** ¹⁸⁾ **varius** ¹⁹⁾ N. Blattlaus ²⁰⁾ = Bohrer.
- * 15. **Torymus** ²¹⁾ **bedeguaris** ²²⁾ L. Gallenbohrer ²³⁾.
- * 16. **Pteromalus** ²⁴⁾ **puparum** ²⁵⁾ F. Puppenbohrer.

V. Fam. **Gallioleae** ¹⁾. **Gallwespen** ²⁾ (§. 152, 17.).

§. 136.

- * 17. **Cynips** ³⁾ **quercus folii** ⁴⁾ L. Eichenblatt ⁵⁾ = Gallwespe (Fig. 213. und 214.).
- * C. **longiventris** ⁶⁾ Htg. Langbauchige ⁷⁾ Gallwespe.
- * C. **Maipighii** ⁸⁾ F. Malpighi's ⁹⁾ Gallwespe.

1) *Ixneumon* Schlupfwespe ♂ S. 56, N. 9. 2) wahre, echte. 3) stechen andere Insekten, namentlich Raupen an und lassen ihre Eier hineinschlüpfen. 4) castigare züchtigen, im Zaume halten; verhindert, daß die angestochenen Insekten sich nicht zu stark vermehren. 5) lang, von extendere ausdehnen. 6) soll die Raupen der Erbfeinde anstechen (pisum Erbse). 7) *ὀκτώων* fabelhaftes Thier der Alten. 8) luteus gelb. 9) wegen des sichelförmig gekrümmten Körpers. 10) merda Roth. 11) *ὀν-ὀμαλός* uneben, von der Regel abweichend; weil die zweite Cubitalzelle im Flügel häufig fehlt. 12) mit umgebo- genem, gewölbtem Hinterleibe. 13) bassus, ein von Fabricius fabricirter Name, dessen Ableitung unbekannt ist, vielleicht von *βύσσα* oder *βύσσα* Wald- schucht. 14) laetus fröhlich, freundlich — lebhaft gefärbt. 15) ein von Fa- bricius aufgestellter Name von unbestimmter Ableitung, vielleicht von *πεμπλῶ* anfüllen. 16) Offenbarer, von manifestare offenbaren. 17) adscitus herbei- geholt, hinzugezogen (verwand). 18) von Fabricius gemachter Name, viel- leicht von *βράχος* kostbares Frauenkleid. 19) varius veränderlich. 20) *γελών* Schildkröte; wegen des gepanzerten Hinterleibes ohne Einschnitte. 21) similis ähnlich — andern Schlupfwespen. 22) Larven in Blattläusen lebend (aphis Blattlaus). 23) *τορῶω* bohren, weil sie Larven anbohren, was freilich die übrigen Gattungen auch thun. 24) Bedeguar vom persisch-arabischen bad-ward, eine Art Distel; hier die durch Insektenstiche entstandenen und die Eier und Larven enthaltenden Anschwellungen an Pflanzen (Pflanzengallen). 25) legt seine Eier in die von den Gallwespen an Pflanzen erzeugten Gallen. 26) *πεπρόν* Flügel, Federchen und *πᾶλλος* oder *παλλός* Wolle, Zotte; wegen der gestiedeten Fühler einiger Arten. 27) legt seine Eier in Schmetterlingspuppen (pupa). 28) galla Gallapfel oder Galle und colere bewohnen; die Larven leben in Pflanzengallen, welche die Gallwespen an Pflanzen durch ihren Stich bewirkt und Eier hineingelegt haben. 29) *κύβη*, *κύβη*, *cyniphes*, kleine, stechende In- sekten, welche dem Honige nachgehen, auch die Feigen anstechen. 30) sticht die Blätter (folia) der Eiche (quercus) an. 31) mit langem (longus) Bauche (venter). 32) nach Malpighi, dem Arzte des Papstes Innocens XII., benannt.

† Cynips¹⁾ tinctoria²⁾ L. Färber-Gallwespe (Fig. 215.).

C. psenes³⁾ L. Feigen³⁾=Gallwespe.

* 18. **Rhodites**⁴⁾ rosae⁵⁾ L. Rosen⁵⁾=Gallwespe (Fig. 216. u. 217.).

§. 137. VI. Fam. **Rapientia**⁶⁾. Raubwespen⁶⁾ (§. 153, 19.).

a. Ameisen.

† 3 * 19. **Formica**⁷⁾ rufa⁸⁾ L. Waldameise⁷⁾, gemeine, braunrothe Ameise.

* F. nigra L. Schwarze Ameise (niger schwarz).

* F. flava F. Gelbe Ameise (flavus gelb).

* F. herculeana¹⁰⁾ L. Roßameise (große Ameise).

‡ F. saccharivora¹¹⁾ L. Zuckrameise¹¹⁾.

* 20. **Myrmica**¹²⁾ rubra Latr. Rothe Ameise (ruber od. rubrus roth).

† M. omnivora¹³⁾ L. Gefräßige Ameise.

b. Raubwespen (§. 153, 21.).

* 21. **Crabro**¹⁴⁾ cribrarius¹⁵⁾ L. Siebwespe¹⁵⁾.

* 22. **Chrysis**¹⁶⁾ ignita L. Goldwespe¹⁶⁾ (ignitus feuerfarbig-goldgelb).

* 23. **Sphex**¹⁷⁾ (Ammophila¹⁸⁾) sabulosa¹⁹⁾ L. Sand¹⁹⁾ od. Grabwespe¹⁹⁾.

* 24. **Pompilus**²⁰⁾ viaticus F. Gemeine Wegwespe (lebt auf Wegen, via).

* P. fuscus F. Braunrothe Wegwespe (fuscus braunroth).

Troxylon²¹⁾ sigulus²²⁾ Latr. Töpferwespe²²⁾.

c. Gächte Wespen (§. 153, 25.).

† * 25. **Vespa**²³⁾ crabro¹⁴⁾ C. Hornisse¹⁴⁾ (Fig. 218.).

‡ * V. vulgaris L. Gemeine Wespe²³⁾ (vulgaris gemein).

Polistes²⁴⁾ chartaria²⁵⁾. Papp- oder Papierwespe²⁵⁾.

§. 138. VII. Fam. **Anthophila**²⁶⁾. Blumenwespen²⁶⁾ oder Bienen (§. 154, 26.).

* 26. **Dichroa**²⁷⁾ gibba¹⁹⁾ F. Gemeine Blattbiene (fast ohne Behaarung).

* 27. **Hylaeus**²⁸⁾ fulvo-cinctus²⁹⁾ Ill. Gelbgürtlige²⁹⁾ Schmalbiene²⁹⁾.

1) ♂ S. 57, N. 29. 2) ihre Gallen dienen zum Färben (tingere färben). 3) ψῆν, ψῆνος Gallwespe, ψῆνες die wilden Feigenfrüchte mit den darin lebenden Gallwespen. 4) ῥοδίτης, roséus, zu Rosen (ῥόδον) in Beziehung stehend (Rosen anbohrend). 5) verursacht durch ihre Stiche an Rosen (rosa) die bekannten haarigen Gallen, die sogenannten Rosenäpfel oder Schlafäpfel. 6) rauben für ihre Larven Insekten, Spinnen und auch Honig. 7) formica Ameise. 8) rufus braunroth. 9) lebt in Wäldern. 10) nach Hercules, dem größten und stärksten unter allen Heroen oder vergötterten Helden des Alterthums, benannt; ist unsere größte Ameise. 11) saccharum Zucker und voräre gierig fressen. 12) μύρμηξ, formica, Ameise. 13) omnia Alles, voräre gierig verschlingen. 14) crabro Hornisse, d. h. die Gehörnete, wegen ihrer hornartigen Fühler. 15) cribrum Sieb; wegen der weispunktirten (siebartigen) Scheibe an den Vordersehienen der Männchen. 16) chrysis von χρυσός, goldenes Gefäß; wegen des goldfarbigen Körpers. 17) sphex, σφῆξ, Wespe. 18) ἄμμος Sand und φίλος Freund; liebt leichten Sandboden, in welchen sie sich hineingräbt. 19) sabulosus sandig. 20) pompilus gemeiner Pilot, ein Seefisch. 21) S. 35, N. 39. 22) τροπῶν durchbohren und ἔσλον Holz; also Holzböhrer. 23) sigulus Töpfer; weil sie ihr in Wänden oder Thürpfosten angelegtes Nest inwendig mit Thon ausschmiert. 24) vespa Wespe. 25) πολιστής Erbauer einer Stadt (eines Wespenstaates). 26) charta Papier; verwandelt das abgenagte Holz in eine Papier-ähnliche Masse, um damit ein Nest zu bauen von Farbe und Festigkeit des Pappdeckels. 27) ἄνθος Blume und φίλος Freund; also Blumenfreunde, Blumenwespen. Leben nebst ihren Larven von Blütenhonig und Blütenstaube. 28) δίχρος zweifarbig; haben meist einen zweifarbigen Körper. 29) gibbus bucklig; wölben oder ziehen den Hinterleib gern bucklig zusammen. 30) ὕλαος im Walde (ὕλη) lebend. 31) mit rothgelben (fulvus) Gürteln umgürtet (cinctus). 32) hat einen schmalen Hinterleib.

- * *Hylaeus*¹⁾ *navipes*²⁾ Ill. Gelbbeinige Schmalbiene.
- * 28. *Anthophora*³⁾ *parietina*⁴⁾ F. Mauerbiene⁵⁾ od. Mauerwespe⁶⁾.
- * 29. *Megachile*⁷⁾ *centuncularis*⁸⁾ F. Rosen- oder Blattschneider⁹⁾.
- † 30. *Apis*¹⁰⁾ *mellifica*¹¹⁾ L. Honigbiene¹²⁾ (Fig. 219.).
- * 31. *Bombus*¹³⁾ *terrestris* F. Erdhummel (nistet in die Erde, terra).
- * *B. lapidarius*¹⁴⁾ L. Steinhummel¹⁵⁾.

III. Ord. **Lepidoptera**¹⁶⁾ (Glossata¹⁷⁾ F.). **Schmetterlinge**¹⁸⁾ (11 Familien. §. 155. Fig. 221 — 226.).

Uebersicht der 11 Familien der Schmetterlinge od. Falter¹⁹⁾ (§. 156.).

I. **Diurna.** Tagfalter (bei Tage, diurnus, fliegend).

1. Papilionidae. Echte Tagfalter (papilio Tagfalter). (Fig. 223.)
2. Hesperidae²⁰⁾. Unechte Tagfalter (haben mit Tagfaltern große Aehnlichkeit).

II. **Crepuscularia.** Abendfalter (crepusculum Dämmerung).

3. Sphingidae²¹⁾. Schwärmer oder Schnurrer²²⁾ (Fig. 227.).
4. Zygaenidae²³⁾. Widderchen²⁴⁾ (Fig. 229.).

III. **Nocturna.** Nachtfalter (nocturnus nächtlich, nox Nacht).

5. Bombycidae²⁵⁾. Spinner²⁶⁾ (Fig. 235.).
6. Noctuidae. Eulen (noctua Eule, auch ein Vogel S. 16. N. 11) (Fig. 244.).
7. Phalaenidae²⁷⁾. Spanner (d. Raupen bewegen sich spannend fort) (Fig. 246.).

IV. **Microlepidoptera**²⁸⁾. **Klein-Schmetterlinge**²⁹⁾.

8. Pyralidae³⁰⁾. Rüssel- oder Lichtmotten (liegen gern dem Lichte zu).
9. Tortricidae³¹⁾. Widler³²⁾ (Fig. 249.).
10. Tineidae. Motten (tinea Motte). (Fig. 250.).
11. Pterophoridae³³⁾. Federermotten³⁴⁾.

1) *Ἰλαῖος* im Walde (*Ἰλῆς*) lebend. 2) *Navus* gelb und *pes* Fuß; Gelbfuß. 3) *ἀνθο-φόρος* Blumen tragend. 4) baut ihr Nest in Lehmwände (*paries* Wand), heißt deshalb Mauerbiene. 5) *μέγας* groß und *γείλος* Lippe; wegen der starken Rinnbäden. 6) *centunculus* kleiner Lappen. Beißen Baum-, besonders Rosenblätter ab und machen daraus fingerhutförmige Röhren, in deren Zellen sie ihre Eier legen. 7) *apis* Biene. 8) Honig (*mel*) bereitend (*facere*); daher Honigbiene. 9) *hombus*, *βόμβος*, jeder dumpfe Ton, das Brummen, Summen (der Bienen), deshalb auch Hummel, von *hummen*, *summen*, *brummen*. 10) bauen in Steinhäufen (*lapides* Steine, *lapidarius* Steinmetz). 11) *λεπίς* Schuppe und *πτερόν* Flügel; also Schuppenflügler. 12) *γλῶσσα* Zunge; wegen ihrer langen Röllzunge. 13) weil sie mit ihren Eiern beschmützen, besudeln, beschmieren, wie die Schmeißfliegen. 14) die Tagsschmetterlinge falten die Flügel auf und zu. 15) *ἐσπερία* Abendroth, Abendland; *Hesperides* Hesperiden, Töchter des *Hesperus*. 16) *σφίγξ* ein weibliches Unthier, halb Weib, halb Löwe; weil die Raupen die Stellung einnehmen, in welcher z. B. die Sphinx bei dem alten Theben in Aegypten dargestellt ist. 17) nach ihrem Tone beim Fliegen. 18) *Σύγαννα* Wassernymphe, auch Hammerfisch S. 43, N. 9. 19) wegen der widderhornartigen Fühler. 20) *βόμβυξ* oder *bombyx* Seidenwurm. 21) die Raupen spinnen sich in ein Cocon ein. 22) *φάλανα* Lichtmotte, auch Wallfisch (*balaena*). 23) *μικρός* klein und *λεπίς* Schuppe und *πτερόν* Flügel; also kleine Schuppenflügler. 24) *πυρᾶλις* Rüssel, von *πῦρ* Feuer, einem Insekte, von welchem die Alten fälschlich glaubten, es lebe im Feuer. 25) bairischer Provinzialname für Lichtmotte. 26) *tortor* Widler, *tortrix* Widlerin; die Raupen rollen oder wickeln häufig zu ihrem Schutze sich Blätter zusammen. 27) *Pterophorus*, *πτερο-φόρος* Flügel-tragend, Flügelträger; mit feder=artig gespaltenen Flügeln; also Federermotten.

I. Fam. **Papilionidae**¹⁾. **Echte Tagfalter**²⁾ (§. 157, 1.).

- * 1. **Melitaea**³⁾ *Artemis*⁴⁾ F. Ehrenpreisfalter⁵⁾.
- * 2. **Argynnis**⁶⁾ *Paphia*⁷⁾ L. Silberstrich⁸⁾, Kaisermantel⁹⁾.
- * A. *Aglaja*¹⁰⁾ L. Großer Perlmuttervogel¹¹⁾.
- * A. *Latonja*¹²⁾ L. Kleiner Perlmuttervogel¹³⁾.
- * 3. **Vanessa**¹⁴⁾ *cardui* L. Distelfalter (lebt auf Disteln, *carduus*).
- * V. *Atalanta*¹⁵⁾ L. Admiral, Zahlenschmetterling¹⁶⁾.
- * V. *Jo*¹⁷⁾ L. Tag-Pfauenauge¹⁸⁾.
- * V. *Antiopa*¹⁹⁾ L. Trauermantel (wegen der dunklen Färbung).
- † V. *polychlōros*²⁰⁾ L. Großer Fuchs²¹⁾ (Fig. 223.).
- * V. *urticae* L. Kleiner Fuchs (lebt auf Brennesseln, *urtica*).
- * V. *Calbum* L. Weißes C. (Unterseite d. Flügel mit weißem C. bezeichnet).
- * 4. **Limenitis**²²⁾ *populi*²³⁾ L. Pappelfalter²⁴⁾, großer Eisfalter²⁵⁾.
- * 5. **Apatura**²⁶⁾ *Iris*²⁷⁾ L. Schillerfalter (mit blauschillernden Flügeln).
- * 6. **Hipparchia**²⁸⁾ *Galathaea*²⁹⁾ L. Brettspiel³⁰⁾.
- * H. *Megaera*³¹⁾ L. Bräuner Augenfalter (hat Augenflecken).
- * 7. **Lycaena**³²⁾ *Argiolus*³³⁾ L. Faulbaumfalter³⁴⁾.
- * L. *Alēxis*³⁵⁾ Hüb. Hauhechel-Bläuling³⁶⁾.
- * L. *Adonis*³⁷⁾ (*bellargus*³⁸⁾). *Adonis*³⁹⁾ oder himmelblauer Falter.
- * L. *Phlaeas*⁴⁰⁾ L. Goldvogel (hat goldgelbe Flügel).
- * L. *betulae*⁴¹⁾ L. Kleiner Schwalbenschwanz⁴²⁾, Nierenfleck⁴³⁾, Weißbirkenfalter⁴⁴⁾.
- * L. *pruni*⁴⁵⁾ L. Punktband (hat eine schwarzpunktierte Randbinde).
- * 8. **Papilio**⁴⁶⁾ *Machäon*⁴⁷⁾ L. Schwalbenschwanz⁴⁸⁾.
- * P. *Podalirius*⁴⁹⁾ L. Segelfalter (wegen d. leichten, segelnden Fluges).

1) **Papilio** Tagfalter. 2) fliegen nur bei Tage. 3) *Melitaos* von der Insel Melita oder Malta. 4) *Ἀρτεμις* oder Diana, Göttin der Jagd. 5) Raupe auf Ehrenpreis (*veronica*). 6) *Argynnis*. Beiname der Göttin Aphrodite oder der Venus der Römer. 7) *Paphia*, Beiname der Aphrodite. 8) Hinterflügel unten mit silbernen Quersreifen, daher auch Kaisermantel. 9) eine der Grazien. 10) mit Perlmutterflecken auf der Unterseite der Flügel. 11) Beiname der Diana. 12) von *φάνης*, Fadel, Sonne; wegen der schönen Farben. 13) Tochter des Jasius. 14) hat auf der Unterseite der Flügel unendliche Zahlenzeilen, ähnlich 98 oder 980 oder 78. 15) Jo, Tochter des Inachus, in eine Kuh verwandelt und dem hundertäugigen Argus zur Bewachung übergeben; hat 4 große Augenflecken, wie der Pfau unter den Vögeln. 16) Gemahlin des Pieros, Mutter der Pieriden. 17) *πολύ-χλωρος* jugendlich frisch gefärbt; eigentlich sehr blaß (*χλωρός* grün, grüngelblich und dann übertragen, frisch, lebendig). 18) wegen der rothgelben Farbe. 19) am Hafen wohnend, Beiname mehrerer Gottheiten. 20) Raupe auf Pappeln (*populus*). 21) Raupe überwintert. 22) *ἁπάτη* Täuschung und *ὠρύα* Schwanz (Raupe mit zweispitzigem Schwanz); vielleicht richtiger von *Apaturia*, d. h. Betrügerin, Beiname der Aphrodite. 23) Göttin des Regenbogens; wegen des Schillerns der Flügel. 24) eine Reiterabtheilung, von *προς* Pferd und *ἀρχή* Oberbefehl; eine der größten Gattungen. 25) eine Meernymphe. 26) wegen Aehnlichkeit der Zeichnung mit einem Damenbrette. 27) eine der Furien. 28) *λύκαινα* Wölfin. 29) kleiner Argus (vorher Note 15). 30) Raupe auf dem Faulbaume (*rhamnus frangula*). 31) ein schöner Jüngling des Asinius Pollio. 32) wegen der Hauptfarbe; Raupe lebt auf Hauhechel. 33) ein schöner Jüngling, Liebhaber der Venus. 34) bel-Argus, schöner Argus, wie Belladonna gebildet (*bellus* schön). 35) Sohn des Ares, welcher den Tempel des Apollo anzündete; wegen der feuerfarbigen Flügel. 36) Raupe auf Weißbirken (*betula alba*). 37) Hinterflügel mit 2 Anhängseln. 38) wegen des rothgelben Nierenflecks auf den Vorderflügeln. 39) Raupe auf Schlehen und Pflaumen (*prunus*). 40) Schmetterling, die Hauptgattung, welche unsere schönsten Arten enthält. 41) *Machäon* und *Podalirius*, Söhne des Aesculap, berühmte Aerzte. 42) wegen der Schwalbenschwanz-artigen Flügelanhänge.

9. **Pontia**¹⁾ *crataegi*²⁾ L. Hecken- oder Baumweißling³⁾.
 P. *brassicae* L. Kohlweißling (Raupen auf Kohl, brassica).
 P. *rapae* L. Rübenweißling (Raupen auf Rüben, rapa).
 P. *napi* L. Grünader⁴⁾ (Raupen auf Stedrüben, napus).
 P. *sinapis* L. Senfweißling (Raupen auf Senfstrauch, sinapis).
 P. *cardamines*⁵⁾ L. Auroorafalter⁶⁾, Kressenweißling⁷⁾.
 10. **Colias**⁸⁾ *rhamni*⁹⁾ L. Citronvogel¹⁰⁾, Buttervogel¹¹⁾ (Fig. 228.).
 11. **Doritis**¹²⁾ *Apollo*¹³⁾ L. Apollo¹⁴⁾ oder Alpenfalter¹⁵⁾.

II. Fam. **Hesperidae**¹⁶⁾. Muechte Tagfalter¹⁷⁾ (§. 158, 12.). §. 141.

- * 12. **Hesperia**¹⁸⁾ *malvarum* Hfsg. Malvenfalter (Rp. auf Malven, malva).

III. Fam. **Sphingidae**¹⁹⁾. Schwärmer²⁰⁾ (§. 159, 13.). §. 142.

- * 13. **Sphinx**²¹⁾ *Elpenor*²²⁾ L. Großer Weinschwärmer²³⁾.
 Sph. *euphorbiae* L. Wolfsmilchschwärmer (euphorbia Wolfsmilch).
 Sph. *ligustri* L. Ligusterfalter (ligustrum Liguster). (Fig. 227 A.)
 Sph. *pinastri*²⁴⁾ L. Kiefern- oder Fichtenschwärmer²⁵⁾.
 * 14. **Smerinthus**²⁶⁾ *tiliae* L. Lindenschwärmer (tilia Linde).
 S. *ocellatus*²⁷⁾ L. Abend Psauenauge (im Gegensatz zu dem Tag Pf.).
 S. *populi* L. Pappelschwärmer (populus Pappel).
 * 15. **Acherontia**²⁸⁾ *Atrōpos*²⁹⁾ L. Todtenkopf³⁰⁾.
 * 16. **Macroglossa**³¹⁾ *stellatarum*³²⁾ L. Taubenschwanz.

IV. Fam. **Zygaenidae**³³⁾. Widderchen³⁴⁾ (§. 160, 17.). §. 143.

- * 17. **Atychia**³⁵⁾ *pruni*³⁶⁾ F. Schlehens-Widderchen.
 * 18. **Zygaena**³⁷⁾ *filipendulae*³⁸⁾ L. Steinbrech³⁹⁾ Widderchen, Johannishvogel⁴⁰⁾ (Fig. 229. u. 230.).
 * 19. **Sesia**⁴¹⁾ *apiformis*⁴²⁾ L. Biene⁴³⁾, Glasflügler⁴⁴⁾ oder Bienschwärmer⁴⁵⁾ (Fig. 231.).

1) Meer Gottheit, Beiname der Venus. 2) Raupe auf Weißdorn (crataegus).
 3) lebt auf Hecken und ist weiß gefärbt. 4) Schmetterling mit grünen Adern.
 5) cardamine oder καρδαμίνη Kresse, Nahrung der Raupe. 6) wegen der halb orangefarbenen Flügel des Männchen. 7) *colias*; eine Art Ichnisid (S. 35), aber *Kōliaz*, Beiname der Aphrodite (Venus). 8) Raupe auf Weißdorn (rhamnus). 9) wegen der Färbung. 10) *ωπερις*, die dorische Göttin, Beiname der Venus. 11) Gottheit der Dichtkunst. 12) lebt nur auf hohen Gebirgen. 13) *έσπερία* Abendroth, Abendland; Hesperides, Töchter des Hesperus. 14) haben einige Ähnlichkeit mit den Tagfaltern. 15) *σφις* ein weibliches Nuthier (S. 59, N. 16). 16) wegen des Geräusches beim Fliegen. 17) Gefährte von Ulysses, von Circe in ein Schwein verwandelt, *porcellus* (porcellio, Kellerses). 18) Raupe auf Weinslaub. 19) pinaster wilde Fichte. 20) Raupe auf pinus silvestris und abies. 21) *αχέρωντος* Schmir, Vorste; weil die Fühler in eine Vorste enden. 22) ocellus Augenfleck; jeder Hinterflügel mit großem, blauem Augenfleck. 23) *χέρων* Fluß in der Unterwelt, die Unterwelt selbst. 24) Atrōpos, von *ατροπος* unabwendbar, unerbittlich (das verneinende α und *τροπω* wenden), eine der drei Parzen oder Schicksalsgöttinnen der Unterwelt (Klotho, Lachesis und Atropos), die Klotho spinnt den Lebensfaden, Lachesis bestimmt dessen Länge und Atrōpos schneidet ihn ab (Lachesis S. 32, N. 20). Soll auf die Todtenkopfzeichnung anspielen. 25) wegen der Todtenkopfzeichnung auf dem Rücken. 26) *μακρός* lang und *γλώσσα* Zunge. 27) Raupe auf Sternfräutern (stellatae). 28) *Σύγανα* Wassernymphe, auch Hammerfisch (S. 43, N. 9). 29) wegen der Widderhorn-artig gewundenen Fühler. 30) *άσγία* Unglück; ob wegen der dunklen Färbung? 31) Raupe auf Schlehens (prunus). 32) Raupe auf Steinbrech (*spiraea filipendula*, deren Wurzeln an Fäden, silum, hängen, pendere). 33) fliegt um Johannis. 34) *Σεττα*, von *σής*, *σητός* Motte, daher richtiger Setta. 35) von Gestalt (forma) einer Biene (apis). 36) wegen der in der Mitte glasartig durchsichtigen Flügel.

V. Fam. **Bombycidae** ¹⁾. Spinner ²⁾ (§. 161, 20.).

- † * 20. **Hepiölus** ³⁾ humili ¹⁾ L. Hopfen ¹⁾ = Schmalspinner ³⁷⁾.
 * 21. **Saturnia** ⁴⁾ carpi ¹⁾ Hüb. Hainbuchenspinner ²⁾, kleines Nachtpfauenauge ²⁾ (Fig. 232.).
 * 22. **Agia** ⁵⁾ tau ¹⁾ L. Hammerschmied ²⁾.
 † * 23. **Bombyx** ⁶⁾ mori ¹⁾ L. Seiden ¹⁾ = oder Maulbeerspinner ¹⁰⁾.
 * 24. **Gastropächa** ⁷⁾ quercifolia ¹⁾ L. Eichen ¹⁾ = oder Kupferglucke ¹⁾ (Fig. 233. u. 234.).
 † * G. pini ¹⁾ L. Kiefern ¹⁾ = oder Fichtenspinner (Fig. 235.).
 † * G. lanestris ¹⁾ L. Kirschenspinner (Rp. meist auf Kirschbäumen in Gärten).
 † * G. processionä L. Processionsp. (Rp. ziehen processionsartig aus).
 † * G. pinivöra ¹⁾ Tr. Kiefern = Processionspinner.
 † * G. neustria ¹⁾ L. Ringelspinner ¹⁾ (Fig. 236. u. 237.).
 * 25. **Harpÿia** ²⁰⁾ vinula ²⁾ L. Hermelinspinner ²²⁾ (Fig. 238.).
 * H. fagi L. Buchenspinner (fagus Buche).
 * 26. **Lithosia** ²⁾ quadra ²⁾ L. Viereck ²⁾ oder Würfelspinner ²⁹⁾.
 * 27. **Notodönta** ²⁾ camelina ²⁾ L. Erleinspinner ²⁾ (Fig. 239.).
 † * 28. **Cossus** ²⁹⁾ ligniperda ²⁾ L. Weidenbohrer (Raupen lebt in Weiden).
 † * C. aesculi ³⁰⁾ L. Blausieb ³¹⁾, Kofkastanienspinner ³⁰⁾ (Fig. 240.).
 † * 29. **Lipäris** ³²⁾ monächa ³⁾ L. Fichtenspinner ³⁾, Nonne ³⁾ (Fig. 241.).
 † * L. salicis ³³⁾ L. Ringelfuß ³⁾, Weidenspinner ³⁾.

1) Aristoteles nennt die rauschende Seide βόμβος, daher bombyx oder βόμβη der Seidenspinner; βόμβος, bombus nennt man auch die Hummeln (S. 59). 2) weil die Raupen sich ein Cocon spinnen. 3) ἡπιόλος Lichtmotte; auf diese Gattung übertragen. 4) Raupe auf Hopfen (humulus). 5) Saturnus, Gott des Ackerbaues. 6) Raupe lebt auf Hainbuchen (carpinus). 7) wegen des Augenflecks auf der Mitte jedes Flügels. 8) ἀγλήη Fleck (weiße Narbe im Auge). 9) wegen des, dem lateinischen t entsprechenden, einem Hammer ähnlichen Fleckens im Augenfleck der Flügel. 10) Raupe auf dem weißen Maulbeerbaume (morus alba). 11) die Raupe ist die eigentliche Spinnerin der Seide. 12) γαστήρ Bauch und πῆγος dick; wegen des unverhältnißmäßig dicken Körpers. 13) die Hinterflügel haben entfernte Aehnlichkeit mit dem Umrisse eines Blatts (folium) der Eiche (quercus). 14) lassen die Spitzen ihrer kupferbraunen Flügel wie eine brütende Glucke herabhängen. 15) Raupe auf Kiefern (pinus silvestris). 16) aus Wolle (lana) bereitet; wegen des grauwolligen Ufers. 17) Raupe auf Kiefern (pinus) gierig fressend (vorare). 18) Neustria, der westliche Theil des alten Galliens, im Gegensatz zu Austria, dem östlichen Theile. Linné hat den Namen aus dem theatrum insectorum von Thomas Muffetus (London 1634) aufgenommen, der den Falter neustria major nennt. Ob vielleicht von νουστῆρ, natrix (S. 31), eine Schlange, weil die Eier im Kreise schlangenförmig um die Zweige gelegt werden. 19) legt die Eier ringförmig um die Zweige der Obstbäume. 20) Harpÿia, mythisches Raubwesen, halb Vogel und halb Frauenzimmer, ein Bild der schmutzigen Raub- und Habsucht. 21) weil die Raupe mit rothen Weinstöcken (vinum Wein) besprengt ist. 22) wegen des zart weißwolligen Leibes. 23) λίθος Stein; weil die Raupe von auf Stein wachsenden Flechten lebt. 24) weil die Flügel einen viereckigen oder Würselfleck haben (quadra Viereck). 25) der Schmetterling hat auf dem Rücken (νώτος) einen zahnartigen Haarschopf (ὀδός, -όντος Zahn). 26) camelinus, kameelartig; wegen der Rückenhöcker der Raupe. 27) Raupe auf Erle. 28) Cossus heißt bei Plinius irgend eine Holzlarve, Holzwurm. 29) lignum Holz und perdere zerstören. 30) Raupe lebt auch auf Kofkastanien (aesculus hippocastanum). 31) Flügel weiß, mit vielen schwarzblauen Punkten, siebartig. 32) λιπαρός fettig, glänzend; Lipäris bei Plinius ein Fisch. 33) Nonne, wegen der schwarzen Zeichnung auf weißem Grunde. 34) Raupe auf Fichten zc. 35) Raupe auf Weiden (salix). 36) der Schmetterling hat weiße, schwarzgeringelte Beine. 37) hat schmale Flügel.

- †* Liparis¹⁾ dispar²⁾ L. Schwammspinner³⁾, Großkopf⁴⁾ (Fig. 242.).
 †* L. chrysorrhoea⁵⁾ L. Goldaster (der weiße Leib hat gelbe Aterwolfe).
 †* L. auriflua⁶⁾ F. Schwan (wegen der weißen Farbe des Falters).
 †* 30. **Pygaera**⁷⁾ bucephala⁸⁾ L. Wappenträger⁹⁾.
 †* 31. **Orgyia**¹⁰⁾ pudibunda¹¹⁾ L. Buchen¹²⁾ od. Wallnußspinner¹³⁾ (Fig. 243.).
 †* 32. **Euprepia**¹⁴⁾ Caja¹⁵⁾ L. Gemeiner Bärenspinner¹⁶⁾.
 †* 33. **Psyche**¹⁷⁾ pulla¹⁸⁾ Esp. Kleiner¹⁹⁾ Sackträger²⁰⁾.

VI. Fam. **Noctuidae**¹⁾. Eulen²⁾ (§. 162, 31.).

§. 145.

- †* 34. **Acronycta**³⁾ psi L. Pfeifeule (Flügel mit pfeilähnlichem psi, ψ).
 †* 35. **Episema**⁴⁾ caeruleocephala⁵⁾ L. Blaufopf⁶⁾, Brillenvogel⁷⁾,
 Doppelfled⁸⁾ (Fig. 244.).
 †* 36. **Agrotis**⁹⁾ segetum¹⁰⁾ Hüb. Winterjaateule¹¹⁾.
 †* 37. **Xylina**¹²⁾ graminis¹³⁾ L. Graseule¹⁴⁾.
 †* 38. **Hadena**¹⁵⁾ capsicola¹⁶⁾ Hüb. Pychnisamen¹⁷⁾ Eule.
 †* 39. **Mamestra**¹⁸⁾ pisi L. Erbsen-Eule (Raupe auf Erbsen, pisum).
 †* M. oleracea L. Gemüse-Eule (Raupe auf Gemüsepflanzen, olus).
 †* M. chenopodii F. Gänsefuß Eule (Rp. auf Gänsefuß, chenopodium).
 †* M. brassicae L. Kohleule (Raupe auf Kohl, brassica). (Fig. 245.).
 †* 40. **Trachaea**¹⁹⁾ piniperda²⁰⁾ Esp. Kiefern- oder Höhlenule, Wald-
 verderber (für Kiefernwälder vorzüglich verderblich).
 †* T. atriplicis L. Weidenule (Raupe auf Weiden, atriplex).
 †* 41. **Plusia**²¹⁾ gamma²²⁾ L. Gamma²³⁾, Ipsilon²⁴⁾ od. Pistolenule²⁵⁾.

1) *Λιπαρίς* fettig, glänzend; *Liparis* bei Plinius ein unbekannter Fisch. 2) ungleich; weil Männchen und Weibchen an Größe sehr verschieden sind. 3) das Weibchen überzieht die Eier mit einer grauen Aterwolfe, so daß sie einem Schwamme ähneln. 4) wegen des unverhältnißmäßig großen Kopfes. 5) χρυσό-βρυα Goldfluß, wegen der gelben Aterwolfe. 6) aurum Gold und fluere fließen, also goldfließend; wegen der gelben Aterwolfe. 7) πωγί Ater und αἶμα in die Höhe heben; wegen der aufrechten Haarbüschel auf den letzten Ringeln der Raupe. 8) βοι-κέφαλος eigentlich oxidentöpfig, eine Art thessalischer Pferde, namentlich Alexanders Leibpferd. 9) Flügelspitze mit wappenförmigem Flecke. 10) ὀρέγω voranstrecken und γρῶν Glied (Fuß); daher auch Streckfuß, weil der Falter die Vorderfüße weit vorstreckt. 11) pudibundus verschämt, weil die Falter Tags mit niederhängendem Kopfe sitzen. 12) Raupe auf Buchen und Wallnußbäumen. 13) εὐ-πρέπεια Schönheit. 14) Cajus römischer Vorname, auch Gajus der Bräutigam und Gaja die Braut (die nächstverwandten Falter nennt Linné ähnlich virgo Jungfrau etc.). 15) wegen bärenartiger Behaarung der Raupen. 16) ψυχή Hauch, Seele, auch ein Schmetterling als Sinnbild des Lebens und der Unsterblichkeit. 17) pullus, ein junges Thier, daher klein. 18) Raupen in aus Pflanzenstoffen zusammengesponnenen Höhren, Säcken, lebend. 19) noctua Eule, auch ein Vogel (S. 16, N. 11); haben einen Sacktragen, ähnlich den Eulen unter den Vögeln. 20) ἀρό-νογος im Anfange der Nacht, Abends (fliegend). 21) ἐπισημος mit einem Zeichen versehen. 22) Raupe mit blauem (caeruleus) Kopfe (κεφαλή). 23) auf jedem Vorderflügel mit einem brillenartigen Doppelflecke. 24) ἀρό-της, weiblich ἀρό-της d. h. ländlich, Landmädchen; lebt auf den Saaten (segetes). 25) Raupe frist an den Wurzeln der Wintersaatfrüchte. 26) ξύλινος hölzern (ξύλον Holz); wegen der Färbung. 27) Raupe an Graswurzeln (gramen Gras). 28) ᾠδης Unterwelt, Hades, wegen der dunklen Färbung. 29) Raupe bewohnt (colere bewohnen) die Frucht kapseln (capsulae) der Lichtnelken (lychnis). 30) ein von Hübner aufgestellter, unerklärlicher Gattungsname. 31) τραχύς, εἶς, υ, uneben, rauh; daher *Trachaea* auch ein bergiger Theil Siciliens. 32) Kiefern (pinus silvestris) zerstörend (perdere). 33) πλούσιος reich; wegen der Metallflecken. 34) hat auf den Vorderflügeln ein Zeichen, welches mit dem griechischen Buchstaben Gamma (γ) oder mit einem y oder einem Pistolenhälfte Ähnlichkeit hat.

+* 42. **Triphaena**¹⁾ pronuba²⁾ L. Sauerampfer = Eule³⁾.

* 43. **Catocala**⁴⁾ fraxini⁵⁾ L. Blaues Ordensband⁶⁾.

§. 146. VII. Fam. **Phalaenidae**⁷⁾ (Geomëtræe). **Spanner**⁸⁾
(§. 163, 44.).

+* 44. **Amphidasya**⁹⁾ betularia¹⁰⁾ L. Ast¹¹⁾ = oder Birkenspanner¹²⁾.

+* 45. **Fidonia**¹³⁾ piniaria¹⁴⁾ L. Kiefern = oder Fichtenspanner.

+* F. defoliaria¹⁵⁾ L. Blatträuber¹⁶⁾, Waldblindenspanner¹⁷⁾ (Fig. 246.).

+* F. wavaria¹⁸⁾ L. Johannisbeerspanner (Raup. auf Johannisbeeren).

+* 46. **Acidalia**¹⁹⁾ brumata²⁰⁾ L. Winterspanner²¹⁾, Obst = Spann =
raupe²²⁾, Frostschnetterling²³⁾.

* 47. **Cidaria**²⁴⁾ prunata²⁵⁾ L. Zwetschenspanner²⁶⁾.

+* 48. **Zerene**²⁷⁾ grossulariata²⁸⁾ L. Stachelbeerspanner²⁹⁾, Dinten =
fleck³⁰⁾, Harlekin³¹⁾ (Fig. 247.).

* 49. **Ennomos**³²⁾ prunaria³³⁾ L. Pflaumenspanner³⁴⁾.

+* E. lituraria³⁵⁾ L. Blaugrauer Kiefernspanner³⁶⁾.

* 50. **Acaena**³⁷⁾ sambucaria³⁸⁾ L. Hollunderspanner³⁹⁾, Spitzschwanz⁴⁰⁾.

§. 147. VIII. Fam. **Pyrallidae**⁴¹⁾. **Zünsler** od. **Lichtmotten**⁴²⁾ (§. 164, 51.).

+* 51. **Pyralis**⁴³⁾ pinguinalis⁴⁴⁾ L. Schmalz⁴⁵⁾ = Zünsler, Fettschabe⁴⁶⁾.

+* 52. **Scopula**⁴⁷⁾ frumentalis⁴⁸⁾ L. Saat⁴⁹⁾ = Motte.

+* S. margaritalis⁵⁰⁾ Hüb. Pfeifer in der Rübsaat⁵¹⁾ (Fig. 248.).

+* 53. **Asopia**⁵²⁾ farinalis⁵³⁾ L. Mehl⁵⁴⁾ = Zünsler.

+* 54. **Botys**⁵⁵⁾ urticae⁵⁶⁾ Hüb. Brennessel⁵⁷⁾ = Zünsler.

+* B. forficalis⁵⁸⁾ L. Kohl = Zünsler (Raup. auf Kohl).

§. 148. IX. Fam. **Tortricidae**⁵⁹⁾. **Widler**⁶⁰⁾ (§. 165, 55.).

+* 55. **Carpocapsa**⁶¹⁾ pomonana⁶²⁾. Apfel = Widler (Np. in Äpfeln).

1) Τρι-φαίνα die 3fach Leuchtende; vielleicht von τρύφαινα die fleppige, eine Hetäre in Athen. 2) pronuba Brautfrau, welche für die Braut bei Hochzeiten das Erforderliche besorgte, auch Beiname der Juno. 3) Raupe lebt auf Sauerampfer (rumex). 4) ζῆτος unten und καλός schön; auf der Unterseite schön gefärbt. 5) Raupe auf der Eiche (fraxinus). 6) Hinterflügel mit hellblauer Mittelbinde. 7) φάλανα Lichtmotte, auch Wallfisch (balaena). 8) bewegen sich spannend d. h. mit gewölbtem Rücken. 9) ἀμφι-δᾶς ringsum rauh, mit Troddeln, Franzen. 10) Raupe auf Birken (betula). 11) Raupe ist ästähnlich gefärbt. 12) Göttin der Lustwälder. 13) Raupe auf Kiefern (pinus silvestris). 14) defoliare entblättern (folium Blatt); daher Blatträuber. 15) Raupe auf Wald- und Obstbäumen. 16) mit einem W- Zeichen auf den Flügeln. 17) Acidalia Beiname der Venus. 18) fliegt zur Winterzeit (bruma Winter, d. h. brevissima dies), selbst noch bei Frostwetter. 19) Raupe vorzüglich auf Obstbäumen schädlich. 20) Cidaria Beiname der Ceres. 21) Raupe auf Zwetschen (prunus). 22) Zerene Beiname der Venus. 23) Raupe auf Stachelbeeren (ribes grossularia). 24) Flügel mit runden, schwarzen Flecken. 25) wegen der bunten Färbung. 26) ἐννομος rechtmäßig, geistlich. 27) Raupe auf Pflaumen (prunus). 28) Flügel mit einer Querbinde (Wische, litura). 29) ἀκαίνα Stachel; wegen der geschwänzten Flügel; daher auch Spitzschwanz. 30) Raupe auf Hollunder (sambucus). 31) πυρᾶλις Zünsler, ein Insekt, von dem die Alten glaubten, es entstehe und lebe im Feuer (πῦρ). 32) Lichtmotten, im Bairischen Zünsler; flogen gern dem Kerzenlichte zu. 33) pinguis fett; Raupen von Fettwaaren, Schmalz zc. lebend. 34) kleiner Wesen (scopa), Bürste, dünnes Gezweige. 35) Raupe auf Saat- oder Getreidefeldern (frumentum Getreide). 36) margarita Perle. 37) Raupe frisst in die Kappsschoten Löcher, so daß sie Klößen oder Pfeifen ähneln. 38) Asopia Beiname der Ceres. 39) Raupe lebt im Mehle (farina). 40) βῶρις Wirtin. 41) Raupe auf Brennesseln (urtica). 42) forfex Schere. 43) tortor Widler, tortrix Widlerin; die Raupen wideln sich zu ihrem Schutze häufig Blätter zusammen. 44) καρπός Frucht und ζῆπτω zuschnappen, gierig fressen. 45) Pomona Göttin des Obstes.

- †* 56. **Penthina**¹⁾ pruniāna²⁾ Hüb. Zwetschen³⁾ Widler.
 †* 57. **Tortrix**⁴⁾ viridana⁵⁾ L. Eichen⁶⁾ Widler (Fig. 249.).
 †* T. Bergmanniana⁷⁾ L. (rosana⁸⁾ Hüb.). Goldgelber⁹⁾ Rosen-Widler.
 †* T. Forskaeleāna⁹⁾ L. Gartenrosen-Widler (Raupe auf Gartenrosen).
 †* 58. **Coccyx**¹⁰⁾ Buoliāna¹¹⁾ F. Kiefertrieb¹²⁾ Widler.
 * C. turionana¹³⁾ L. Kiefernknospen-Widler (Rp. in Kiefernknospen).
 * C. strobilāna¹⁴⁾ L. Tannenzapfen-Widler (Rp. in Fichtenzapfen).
 * C. Hercyniana¹⁵⁾ Fichten-Nestwidler (Rp. im Innern d. Fichtennadeln).
 C. duplāna Hüb. (duplex doppelt so groß).

X. Fam. **Tineidae**¹⁶⁾. Motten¹⁷⁾ od. Schaben¹⁸⁾ (§. 166, 59.). §. 149.

- †* 59. **Tinea**¹⁹⁾ granella¹⁹⁾ L. Kornmotte¹⁹⁾, weißer Kornwurm¹⁹⁾ (Fig. 250.).
 †* T. pellionella¹⁹⁾ L. Pelzmotte¹⁹⁾, Haarschabe²⁰⁾ (Fig. 251.).
 †* T. sarcitella²¹⁾ L. Kleidermotte (Raupe in Wolstoffen).
 †* T. tapetella²²⁾ L. Tapeten²²⁾ od. Kutichenmotte, weißköpfige Tuchmotte²²⁾.
 †* T. roborella²³⁾ Tr. Eichenblatt-Minirraupe²³⁾ (Fig. 252.).
 †* 60. **Hyponomeuta**²⁴⁾ evonymella L. Spindelbaum-Schnauzen-
 motte (Raupe lebt auf dem Spindelbaume, evonymus).
 †* 61. **Galleria**²⁵⁾ cerella²⁵⁾ Hüb. Honig²⁵⁾ oder Wachschabe²⁵⁾.
 * 62. **Adela**²⁶⁾ de Gerella²⁶⁾ L. Degeer's²⁶⁾ Langfühler²⁶⁾.

XI. Fam. **Pterophoridae**²⁷⁾. Federermotten²⁷⁾ (§. 167, 63.). §. 150.

- * 63. **Pterophorus**²⁸⁾ pentadactylus²⁸⁾ L. Fünffeder²⁸⁾.

IV. Ord. **Diptera**²⁹⁾ (Antliāta³⁰⁾ F.). Zweiflügler³¹⁾, §. 151.

Fliegen (4 Familien. §. 168.).

I. Proboscidea³²⁾. Rüsselfliegen.

I. Fam. **Nematocera**³³⁾. Mücken, Laughörner³⁴⁾ (§. 170, 1.).

1) Νέσος; Trauer; wegen der schwärzlichen Zeichnung. 2) Raupe auf Zwet-
 schenbäumen (prunus). 3) tortrix das Femininum von torreo Widler (torqueo
 drehen, winden). 4) viridis grün. 5) Raupe auf Eichen. 6) nach Lober u
 Bergmann, Prof. zu Ulstata, benannt († 1781). 7) Raupe auf Gartenrosen (rosa).
 8) wegen der Farbe. 9) nach Peter Forskal, Prof. der Naturgeschichte zu
 Kopenhagen u. berühmter Reisender, benannt († 1763). 10) κόκκος Aukud. 11) nach
 dem Eigennamen Buol benannt. 12) Raupe in den Trieben der Kiefer.
 13) turiones Sprossen, Schößlinge. 14) strobilus Zirkelnuß (Tannenzapfen).
 15) am Harze (Hercynia) zuerst entdeckt. 16) tinea. Motte (Motte nieder-
 sächsisch mutla, verwandt mit Made, althochdeutsch mada, niedersächsisch made).
 17) die Raupen verpuppen sich in abgehackten Thier- und Pflanzenstoffen.
 18) von granum Korn, Kornfrucht, worin die Raupe lebt; daher Kornmotte,
 Kornwurm. 19) pellis Haut, Pelz, pellis Kleinschnecke S. 48. 20) ver-
 puppt sich in abgeschabten Haaren. 21) sarco ausbessern, flicken, sarcina zu-
 sammengeschnürtes Bündel. 22) tapete, Teppich, zur Bekleidung der Wände,
 Fußböden etc. 23) Schmetterling mit weißem Kopfe und dessen Raupe in
 Wolftuch und in den damit angeschlagenen Kutichen. 24) robur Steineiche.
 25) Raupe minirt in Eichenblättern. 26) ἐβονομῶ ich minire. 27) gal-
 leria ein bedeckter Gang (worin die Raupen leben). 28) Raupen leben in
 Bienenhäusern in Gängen von Wachs. 29) ἄντλος versteckt, verborgen; Rau-
 pen leben in zusammengepönnenen Säcken. 30) nach dem verstorbenen berühm-
 ten schwedischen Hofmarschall und Insektenforscher Carl de Geer benannt.
 31) Fühler über 5mal länger als der Körper. 32) πτερο-φόρος Flügel tra-
 gend. 33) mit federartig gespaltenen Flügeln. 34) πενα-δάκτυλος fünf-
 fingerig (mit 5 Federn). 35) jederseits mit 5 Flügeln. 36) δι-πτερος zwei-
 flügelig (πτερόν Flügel). 37) ἀντλίων Schöpfseimer (Schöpftrüffel). 38) νῆμα
 Faden und κέρα Horn, Fühler. 39) haben lange Fühler. 40) proboscis,
 προβοσκις, Saugtrüffel.

§. 151.

- †* 1. **Culex** ¹⁾ pipiens ²⁾ L. Gemeine Stechmücke (Fig. 253. u. 255.).
 † **Mosquitos**. Spanischer Collectivname für viele verschiedene Stechmücken (musca Fliege).
 * 2a. **Ceratopogon** ¹⁾ communis ¹⁾ F. Gemeine Bartmücke ¹⁾.
 †* C. pulicaris ¹⁾ L. Floh ²⁾ = Bartmücke, Gniten, Griebeln ¹⁾.
 * 2b. **Chironomus** ¹⁾ plumosus ¹⁾ L. Federmücke ¹⁾ (Fig. 256.).
 †* 3. **Cecidomyia** ¹⁾ pini ¹⁾. Kiefernharz ¹⁾ = Gallmücke ¹⁾ (Fig. 257.).
 * C. fagi Htg. Buchen-Gallmücke (erzeugt Gallen auf der Buche, fagus).
 †* C. piri. Birnmücke (Larve in zurückgerollten Blttn d. Birnbaums, pirus).
 * C. salicina ¹⁾. Weiden ¹⁾ = Gallmücke.
 * 4. **Psychoda** ¹⁾ phalaenoides ¹⁾ L. Gemeine Schmetterlingsmücke ¹⁾.
 †* 5. **Simulia** ¹⁾ reptans ¹⁾ L. Gem. Kriebelmücke ¹⁾, Griebeln ¹⁾, Gniten ¹⁾.
 † S. maculata ¹⁾ M. Kolumbatscher ¹⁾ Mücke (Fig. 258.).
 †* 6. **Bibio** ¹⁾ Marci ¹⁾ L. Marcus-Haarmücke ¹⁾.
 † B. Johannis L. Johannis-Haarmücke (erscheint um Johannis in Menge).
 †* B. hortulanus ²⁾ L. Garten ²⁾ = Haarmücke.
 * 7. **Limnobia** ²⁾ nubeculosa ²⁾ M. Wolfige ²⁾ Wiesenmücke ²⁾, Schnafe.
 * L. punctata M. Punktirte Wiesenmücke (punctatus mit Punkten).
 †* 8. **Tipula** ²⁾ pratensis ²⁾ L. Wiesen ²⁾, Bach ²⁾ oder Pferdemicke ²⁾.
 † T. oleracea ²⁾ L. Gemüße ²⁾ od. Wiesenchnafe (lebt auch auf Wiesen).
 * **Sciara** ²⁾ Thomae ²⁾. Trauermücke ²⁾, Heerwurm ²⁾.
 II. Fam. **Pulicina** ³⁾. Flöhe ³⁾ (§. 171. 9.).
 †* 9. **Pulex** ³⁾ irritans ³⁾ L. Gemeiner Floh (Fig. 259.).
 † P. penitans ³⁾ L. Sandfloh ³⁾, Chique ³⁾, Hautfloh ³⁾, Bicho ³⁾, Bischo ³⁾, Tunga ³⁾.

1) Culex Mücke, Schnafe. 2) pipio pipen (singen, pfeifen etc.). 3) κέρας Fühler und πύγων Bart; also Bartmücken, weil die untersten Fühlerglieder beim Männchen auswärts mit langen Haaren besetzt sind. 4) communis gemein. 5) pulex Floh; wegen ihrer Kleinheit. 6) χειρο-νόμος Hände bewegend; halten die auffallend langen Vorderbeine beim Sitzen weit vorgestreckt und bewegen sie zuckend; daher auch Zuckmücke. 7) Fühler fein befiedert (pluma Flaumfeder). 8) wegen der feberartig behaarten Fühler. 9) χηλὶς Gallapfel und μύα Mücke, Fliege; also Gallmücke; weil sie Gallen erzeugen, wie die Gallwespen (S. 57). 10) die Fliege befestigt ihren Harzcocon an Kiefernadeln. 11) Larven in den vertrockneten Zweigspitzen der Weiden (salix). 12) ψυχὴ Hauch, Schmetterling und εἶδος Gestalt; daher Schmetterlingsmücke. 13) phalaena Lichtmotte, Spanner und εἶδος Gestalt, einem Spannerfalter ähnlich. 14) simulo nachahmen, betrügen, simulas das feindliche Aneinanderkommen zweier Personen, Feindschaft. 15) kriechend; weil sie durch Kriechen auf Händen und Gesicht ein kriebelndes Gefühl verursachen; daher auch Kriebeln, Griebeln oder Gniten genannt (vielleicht vom Angelfischchen gnat oder gnat Mücke). 16) gefleckt. 17) vom Dorfe Kolumbacz in Serbien benannt. 18) bibio ein kleines, im Wein sich erzeugendes Insekt der Alten. 19) erscheint im April um den Marcustag in Menge. 20) hortulanus Gärtner; lebt in Gärten (hortus). 21) λιμνὸ-βιος im Sumpfe lebend (die Larve). 22) Flügel braun gewölkt (nubeculosus, von nubes Wolken). 23) häufig auf Wiesen. 24) tipula, bei den Alten ein schnell über das Wasser laufendes Insekt, etwa Wasserpipime. 25) auf Wiesen (prata) lebend, an Bächen. 26) Pferdemicke, d. h. große Mücke. 27) die Larve zerstört in Gärten die Wurzeln der Gemüßkräuter (olus). 28) σκιάριος schattig; wegen der rufsfarbigten Flügel; daher auch Trauermücke (Sciurus). 29) nach dem heiligen Thomas benannt. 30) die mitunter in großer Zahl vorkommenden Larven bilden zusammengeklebt eine einem Seile oder einer Schlange ähnliche Masse, welche als Heerwurm oder Heerschlange beim Volke bekannt ist. 31) pulex Floh. 32) irritans aufreizend, stechend. 33) durchdringend (die Haut). 34) lebt im Sande und bohrt sich in die Haut der Säugethiere. 35) vom spanischen chico klein. 36) brasilianischer Name und Tunga der peruanische Name dieses Flohes.

III. Fam. **Brachycera**¹⁾. Fliegen, Kurzfühler¹⁾ (§.172,10). §. 152.

- * 10. **Asilus**²⁾ germanicus³⁾ L. Deutsche⁴⁾ Raubfliege⁵⁾.
- * 11. **Dioctria**⁶⁾ rufipes⁷⁾. Rothbeinige⁸⁾ Habichtsfleie⁹⁾.
- * D. oelandica¹⁰⁾ L. Oeländische¹¹⁾ Habichtsfleie¹²⁾.
- * 12. **Conops**¹³⁾ flavipes¹⁴⁾ L. Gelbbeinige¹⁵⁾ Dickkopffleie¹⁶⁾.
- * 13. **Empis**¹⁷⁾ tessellata¹⁸⁾ F. Würfel¹⁹⁾ = Schnepfensfliege²⁰⁾.
- * 14. **Leptis**²¹⁾ scolopacea²²⁾ L. Schnepfen²³⁾ = Tanzfliege²⁴⁾.
- * L. tringaria L. (tinga Strandläufer, den Schnepfen verwandter Vogel).
- * 15. **Bombylius**²⁵⁾ medius²⁶⁾ L. Mittlerer²⁷⁾ Wollschweber²⁸⁾ oder Schwebfliege²⁹⁾.
- * 16. **Anthrax**³⁰⁾ semiatra³¹⁾. Halbschwarzer³²⁾ Trauerschweber³³⁾, Trauersfliege³⁴⁾.
- +* 17. **Oxyptera**³⁵⁾ brassicaria³⁶⁾ F. Kohl³⁷⁾ = Walzenfliege³⁸⁾.
- * 18. **Tachina**³⁹⁾ grossa L. Große Raupenfliege⁴⁰⁾ (grossus dick, groß).
- * T. fera⁴¹⁾ L. Gemeine Raupenfliege⁴²⁾.
- +* 19. **Stomoxys**⁴³⁾ calcitrans⁴⁴⁾ L. Gemeine Stechfliege⁴⁵⁾, Wadenstecher⁴⁶⁾.
- +* 20. **Sarcophaga**⁴⁷⁾ carnaria⁴⁸⁾ L. Graue Fleisch⁴⁹⁾ = oder Schmeißfliege⁵⁰⁾ (Fig. 260.).
- +* S. haemorrhoidalis⁵¹⁾. After⁵²⁾ = Schmeißfliege⁵³⁾.
- +* S. mortuorum⁵⁴⁾ L. Leichenfliege⁵⁵⁾.
- +* 21. **Musca**⁵⁶⁾ domestica⁵⁷⁾ L. Stubenfliege⁵⁸⁾ (Fig. 253 A.).
- +* M. rudis⁵⁹⁾ F. Filzige Stubenfliege (wegen des filzigen Thorax).
- +* M. vomitoria⁶⁰⁾ L. Brechfliege⁶¹⁾, Brummer⁶²⁾, Schmeißfliege⁶³⁾ (Fig. 261.).
- +* M. Caesar⁶⁴⁾ L. Goldfliege⁶⁵⁾, Kaiserfliege⁶⁶⁾.
- * 22. **Gymnosoma**⁶⁷⁾ rotundata⁶⁸⁾ L. Ründliche⁶⁹⁾ Kugelfliege⁷⁰⁾.

1) Von βραχύς kurz und κέρως Fühler. 2) asilus bei Plinius eine das Vieh stechende Fliege (Viehbremse). 3) in Deutschland lebend (germanicus deutsch). 4) raubt andere Insekten. 5) διώκτης Verfolger. 6) mit rothen (rufus) Beinen (pedes). 7) rauben gleich Habichten. 8) auf Oeland, einer schwedischen Insel an der Ostseeküste, zuerst entdeckt. 9) κόρυς Stechmücke. 10) mit gelben (flavus) Beinen (pedes). 11) wegen des dicken Kopfes. 12) ἐμπύς Stechmücke. 13) gewürfelt, wegen der Würfelstellen. 14) wegen des langen Rüssels. 15) λεπτός schmal, dünn; wegen des schmalen Körpers. 16) scolopax Schnepfe; wegen des langen Rüssels. 17) Abends in der Luft tanzend. 18) βομβύλιος, bombylius, ein summendes Insekt, Hummel S. 59, N. 9. 19) die mittlere (medius) der Schwebfliegen. 20) wegen der wolligen Behaarung und des leichten Fluges. 21) ἀνθράξ Kohle; wegen der schwärzlichen Flügelfärbung. 22) halb (semi) schwarz (ater). 23) ὄξυ-πτερος spitzflügelig, schnellflügelig (wurde vorzüglich vom Habichte gebraucht). 24) die Larve lebt an den Wurzeln des Gartenkohls (brassica Kohl). 25) wegen des walzigen Körpers. 26) ταχύνος oder ταχύς schnell. 27) legen ihre Eier vorzüglich in Raupen. 28) ferus wild; wegen des schnellen Fluges. 29) στόμα Mund, Maul und ὄξυς spitz; also Spitzmaul, Stechfliege. 30) calcitro mit den Fersen (calc) hintenausgeschlagen; weil sie das Vieh in die Beine sticht, so daß die Thiere hintenausgeschlagen. 31) σαρκο-φάγος Fleisch fressend; legt ihre Eier an faulendes wie frisches Fleisch (caro Fleisch). 32) Schmeißen heißen die Eier und Larven der Schmeißfliege, weil sie das Fleisch beschmitzen oder beschmutzen (Geschmeiß oder Schmutz). 33) αἱμὴρ-ροία Blutfluß, Hämorrhoiden, weil die Afterspitze blutroth ist S. 46, N. 17. 34) mortui Todte; die Fliege legt ihre Eier zuweilen an menschliche Leichen; deren Larven heißen Leichenwürmer. 35) musca Fliege, Gemeinfliege, die bekannteste, gemeinste Gattung. 36) in Häusern (domus), namentlich in Stuben häufig. 37) roh, wild. 38) vomere würgen, erbrechen; soll das Genossene leicht wieder ausbrechen können. 39) summt stark. 40) caesar Kaiser; daher Kaiserfliege; wegen des Goldglanzes. 41) mit nacktem, unbehaartem (γυμνός) Körper (σώμα). 42) zugerundet oder ründlich (rotundus rund); daher Kugelfliege.

§. 152.

- † * 23. **Psila**¹⁾ rosae F. Rosen-Nachtsfliege¹⁾ (rosa Rose; weshalb?).
 * 24. **Anthomyia**²⁾ lardaria³⁾ F. Fleisch⁴⁾-Blumenfliege⁵⁾.
 * A. meteorica⁶⁾ L. Gewitterfliege⁷⁾.
 * A. pallida F. Blasse Blumenfliege⁸⁾ (pallidus blaßgelb).
 † * A. ceparum. Zwiebelfliege (die Larven leben in Zwiebeln, allium cepa).
 † * 25. **Phophila**⁹⁾ casei¹⁰⁾ L. Gemeine Käsefliege¹¹⁾.
 * 26. **Scatophaga**¹²⁾ stercoraria¹³⁾ L. Mist¹⁴⁾-Dungfliege¹⁵⁾.
 * S. merdaria F. Roth=Dungfliege¹⁶⁾ (merda Roth).
 * S. furcata¹⁷⁾ F. Gabel=Dungfliege¹⁸⁾.
 * 27. **Xylota**¹⁹⁾ pipiens²⁰⁾ L. Gem. Sägesfliege (hat flachlige Hinterchenkel).
 † * 28. **Merodon**²¹⁾ narcissi²²⁾ F. Narcissen²³⁾=Schenkelfliege²⁴⁾.
 * 29. **Eristalis**²⁵⁾ tenax²⁶⁾ L. Zähne²⁷⁾ Schlammfliege²⁸⁾ (Fig. 262.).
 * E. intricarius L. (intricarius ein Verwirrer, intrico verwirren).
 * E. arbustorum L. Garten²⁹⁾=Schlammfliege.
 * E. floræus L. Blumen=Schlammfliege (auf Blumen, flores, lebend).
 * 30. **Syrphus**³⁰⁾ pirastri³¹⁾ L. Birnbaum³²⁾=Schwebfliege³³⁾ oder Blattlausfliege³⁴⁾.
 * S. ribesii³⁵⁾ L. Johannisbeer³⁶⁾=Schwebfliege.
 * S. balteatus. Gürtel=Schwebfliege (mit Gürteln; balteatus umgürtet).
 * S. taeniatus M. Band=Schwebfliege (mit Binden; taenia Binde).
 † * 31. **Oestrus**³⁷⁾ ovis³⁸⁾ L. Schafbremse³⁹⁾, Schafbasselfliege⁴⁰⁾ oder Schafbissfliege⁴¹⁾.
 † * O. bovis L. Rinderbremse (bos Ochse, Rind).
 † * 32. **Gastrus**⁴²⁾ equi⁴³⁾ F. Pferdebremsfliege⁴⁴⁾.
 † * G. hæmorrhoidalis⁴⁵⁾ F. After= oder Mastdarmbremse⁴⁶⁾.
 † * 33. **Stratiomys**⁴⁷⁾ chamaeleon⁴⁸⁾ L. Gemeine Wassenfliege⁴⁹⁾.
 * S. hydroleon⁵⁰⁾ L. Wasser⁵¹⁾=Wassenfliege⁵²⁾.

1) Ψίλος kahl, nackt; mit nacktem Untergesichte. **2)** ἄνθος Blume und μυῖα Fliege; also Blumenfliege; leben meist auf Blumen. **3)** lardarius Speckhändler (☞ Dermestes S. 48), legt ihre Eier auch an Speck (lardum) oder Fleisch. **4)** meteorisch, von μετέωρα, die Erscheinungen am Himmel, in der Luft, die Witterungsveränderungen betreffend, wozu auch Gewitter gehören, bei deren Hervorbringen sie dem Viehe vorzüglich lästig werden. **5)** πῖον Fettigkeit, fette Milch und φιλῶν Liebhaberin. **6)** die Larven (Madern) leben im Käse (caseus). **7) σκατο-φάγος Roth oder Dünger fressend; daher Dungfliege. **8)** die Larven leben im Mist (stercus). **9)** furca Gabel, wegen der 2 Borsten auf dem Schildchen. **10)** ξύλον Holz; die Larven leben meist in faulendem Holze. **11)** pipio pipen (singen). **12)** μηρός Schenkel und ὀδός Zahn; Hinterchenkel verdickt und an der Spitze mit einem Zahne. **13)** die Larve frisst die Zwiebeln der Narcisse (narcissus) aus. **14)** eristalis bei Plinius ein unbekannter Edelstein (Opal?); weshalb? **15)** tenax zäh; wegen der Zähigkeit der Larven, von denen Geoffroy aniebt, daß sie einst in der Papiermasse einer Papiermühle unverseht geblieben seien, obgleich die Stampfen beständig wirkten und die Papiermasse mit den Larven herumtrieben. **16)** Larven im Schlamm, Gassenlothe, moderndem Holze etc. **17)** in Baumgärten (arbusta) lebend. **18)** ὄρφος oder σέρφος, ein kleines, geflügeltes Insekt, eine Milchenart oder geflügelte Ameise. **19)** piraster wilder Birnbaum. **20)** können lange an derselben Stelle in der Luft schweben bleiben. **21)** die Larven der Schwebfliegen gehören zu den nützlichsten Blattlausvertilgern. **22)** Larve auf Johannisbeeren (ribes). **23)** oestrus, ὄστρος, Viehbremse. **24)** ovis Schaf. **25)** Dase oder Bremse, von dasei oder tosen. **26)** Vießfliege, von bissen (schweizerisch hiesien, brummen, summen), ein Ton-nachahmendes Wort wie pissen. **27)** γαστήρ Bauch (Larven im Magen u. Darmkanale des Bauches anderer Thiere). **28)** Larve im Magen des Pferdes (equus). **29)** ☞ S. 67, N. 33. **30)** die Larven leben im Mastdarme des Pferdes und werden später durch den After ausgeworfen. **31)** στρατός kriegerisch und μυῖα Fliege; wegen der 2 Dornen auf dem Schildchen. **32)** λέων, ein Löwe auf der Erde (χαμαί); daher Chamaeleon S. 29. **33)** λέων ein Löwe im Wasser (ὕδωρ); Larve lebt im Wasser.**

- +* 34. **Chrysops**¹⁾ caecutiens²⁾ L. Gemeine Blindbreme³⁾.
 +* 35. **Tabanus**⁴⁾ bovinus⁵⁾ L. Ochsen- oder Rindsbreme⁶⁾ (Fig. 263.).
 +* 36. **Haematopota**⁷⁾ pluvialis⁸⁾ L. Regenbreme⁹⁾.

II. **Eproboscidea**¹⁰⁾. Rüssellose Fliegen (Parasiten). §. 153.

IV. Fam. **Pupipara**¹¹⁾. Lausfliegen (§. 173, 37.).

- +* 37. **Hippobosca**¹²⁾ equina L. Pferdelausfliege (equus Pferd).
 +* 38. **Melophagus**¹³⁾ ovinus¹⁴⁾ L. Schafslaus¹⁵⁾, Zete¹⁶⁾ od. Tete¹⁷⁾.

V. Ord. **Neuroptera**¹⁸⁾ L. Netz¹⁹⁾ od. Gitterflügler²⁰⁾ §. 154. (3 Familien. §. 174.).

I. Fam. **Subulicornia**²¹⁾. Psriemenhörner²²⁾ (§. 176, 1.).

- * 1. **Libellula**²³⁾ depressa²⁴⁾ L. Plattbauch²⁵⁾.
 * L. quadri-maculata²⁶⁾ L. Biersfledige²⁷⁾ Wasserjungfer²⁸⁾.
 * L. puella²⁹⁾ L. Gemeine Wassernymphe³⁰⁾.
 * L. vulgata³¹⁾ L. Gemeine Wasserjungfer³²⁾.
 * L. virgo³³⁾ L. Gemeine Schlangjungfer (wegen des schmalen Körpers).
 * 2. **Ephemera**³⁴⁾ vulgata³⁵⁾ L. Gemeine Eintagsfliege³⁶⁾ (Fig. 264.).
 * E. diptera L. Zweiflüglige Eintagsfliege (δι-πτερος zweiflüglig).

II. Fam. **Longicornia**³⁷⁾. Laughörner³⁸⁾ (§. 177, 3.). §. 155.

- * 3. **Perla**³⁹⁾ viridis F. Grüne Afler- Frühlingsfliege⁴⁰⁾ (viridis grün).
 * P. bicaudata⁴¹⁾ L. Zweifschwänzige⁴²⁾ Afler- Frühlingsfliege⁴³⁾.

1) χρυσός Gold und ὤψ Gesicht, Augen; haben goldgrüne Augen. 2) caecutio blind sein, schlecht sehen. 3) weil sie sich, wenn sie erst zu saugen angefangen haben, leicht fangen lassen, ohne fortzufliegen. 4) tabanus Bremse oder Stechfliege. 5) bovinus, Eigenschaftswort von bos Rind, Ochse. 6) Bräme oder Bremse, nach ihrem summenden Tone benannt. Da die Gattung Oestrus denselben Namen führt, so schlug Statius Müller in seiner Uebersetzung der 12. Ausgabe Linné's für Tabanus den Namen Bremse und für Oestrus Bremse vor, was jedoch wenig Beachtung fand. 7) αἷμα-ποτης Bluttrinker. 8) ist vorzüglich sehr lästig vor Gewitterregen (pluvia Regen). 9) Puppen (pupa) gebärend (pario ich gebäre). 10) ἑπ-ρο-βοςχος Kasse verpflegen (βόσκω weiden — sich darauf ernähren). 11) μηλο-φαγος Schaffleisch essend, von μῆλον Schaf (Wolle) und φαγεῖν fressen. 12) lebt auf Schafen (oves), deren Wolle sie frisst; daher Schafslaus. 13) Zäcke, Zede, niederländisch teke. von zeden benannt, als ein sich in die Haut beißendes und blutsaugendes Insekt. 14) νεῦρον Sehne, Nerv und πτερόν Flügel; also Nerven- oder Netz- oder Gitterflügler. 15) subula Psriemen und cornu Fühler. 16) Verkleinerungswort von libella Wasserwaage, weil die Flügel im Fluge wasserrecht oder wagerecht ausgespannt sind. 17) mit niedergedrücktem (depressus) Bauche. 18) mit vier (quatuor) Flecken (macula). 19) wegen ihres schlanken Körpers und Aufenthalt am Wasser, im Französischen la demoiselle. Geoffroy gab den verschiedenen Arten Frauenzimmer- namen: Louise, Ulrique, Sophie u. 20) puella Mädchen. 21) Nymphen, nympha. ὡμνη, Geliebte, Braut, Mädchen, junge Frau, Unter- oder Halbgöt- tinnen, welche die nach ihnen benannten Naturgegenstände beselen und beherrschen, als Najaden und Potamiden (Quell- und Flußnymphen), Dryaden (Baumnymphen), Nereiden und Oceaniden (Wasser- und Meernymphen), Ninnaden (Sumpf-, See- oder Teichnymphen); auch Insektenpuppen werden Nymphen genannt. 22) val- gatus verbreitet, allgemein, gemein. 23) virgo Jungfrau. 24) ἐπ-ήμερον nur einen Tag dauernd, bei Aristoteles das Tagthierchen, Uferas, auch Hemero- bius genannt (S. 70). 25) longus lang und cornu Horn. 26) perla Perle (Perlflechte); wegen der runden, perlförmigen Flecken oder Augen einiger Frühlingsfliegen. 27) Afler, der Hintere, von after hinten, in Zusammen- setzung was an Gestalt und Werth einem andern Dinge ähnelt, aber schlechter ist, als dieses. 28) bis zwei und cauda Schwanz. 29) ohne (e) Rüssel (proboscis).

- * Perla ⁹ cephalotes ⁹ Burm. Großköpfige ⁹ Uferfliege ⁹ (Fig. 265.).
- * 4. **Phryganæa** ⁹ grandis ⁹ L. Große ⁹ Frühlingsfliege ⁹.
- * Ph. rhombica ⁹ L. Gemeine Frühlingsfliege, Köcherfliege ⁹ (Fig. 267).
- * 5. **Rhaphidia** ⁹ ophiopsis ¹⁰ L. Gemeine Kameelhalsfliege ¹⁰.
- * 6. **Panorpa** ¹¹ communis ¹² L. Gem. Scorpionsfliege ¹¹ (Fig. 268.).
- * 7. **Stalis** ¹² lularia ¹³ L. Gemeine Schlammsfliege ¹³.
- * 8. **Memerobius** ¹⁵ perla ¹ L. Gemeine Florfliege ¹⁰ oder Perl-
haft ¹ (Fig. 269.).
- * H. chrysops L. Goldauge (χρυσώψ Goldauge, χρυσός Gold u. ὄψις Auge).
- * 9. **Osmylus** ¹⁷ maculatus ¹⁷ L. Gemeine Blattlausfliege ¹⁷.
- * 10. **Myrmecoleon** ²⁰ formicarius ²¹ L. Ameisenlöwe ²⁰ (Fig. 270.).

§. 156.

III. Fam. **Corrodentia** ²². Nager ²² (§. 178, 11.).

- † 11. **Termes** ²³ fatalis ²⁴ F. Weiße Ameise ²⁵, Termite ²³.
- † T. destructor ²⁶ F. Zerstörende ²⁶ Termite ²³.
- * 12. **Psocus** ²⁷ domesticus ²⁹ Burm. Gemeine Holzlaus ²⁹.
- + 13. **Troctes** ³⁰ pulsatorius ³¹ L. Klopfsende ³¹ Bücherlaus ³², Pa-
pierlaus ³².

§. 157.

VI. Ord. **Orthoptera** ³³. Gradflügler ³³, Hehm- ferse ³⁹ (6 Familien. §. 179.).

1) Perla Perle (Perlfliege; wegen der runden, perlförmigen Flecken od. Augen einiger Frühlingsfliegen). 2) κεφαλωτός mit einem großen Kopfe versehen. 3) häufig an Ufern. 4) φρύγανον Reisigbündel; wegen der Bildung der Larvenhüllen aus kleinen Stückerhen von Zweigen. 5) grandis groß. 6) besonders im Frühlinge erscheinend. 7) wegen des rautenförmigen Flecks auf den Vorderflügeln. 8) die Larven bauen sich Röhren oder köcherförmige Hüllen (Hüllen). 9) χαψί Nadel, wegen der Schwanzspitze. 10) ὄψις Schlange und ὄψις Ansehen, weil der emporgehobene Kopf mit dem schlangenartigen Halse einer Schlange ähnelt, weniger einem Kameelhalse. 11) πᾶς ganz und ὁπή oder ἀπή Sichel, Stachel mit Widerhaken; weil der Schwanz des Männchens einem Scorpionschwanz ähnelt. 12) communis häufig. 13) σάλον Speichel; kleben ihre Eier auf Blätter von Wassergräsern zc. in Menge nebeneinander. 14) verpuppen sich im Schlamme (lutum). 15) ἡμέρο-βιος nur einen Tag lebend (bei den Alten der Name für Eintagsfliegen S. 69). 16) wegen der Flor-artigen Flügel. 17) ὀσμύλη ein stark riechender Meerpolyp (ὀσμύλη Geruch), auf dieses Thier übertragen, weil die Larven ihren Roth und die ausgesogenen Blattlaushäute auf ihren Rücken werfen, wie die Larven des Pflanzens (S. 53). 18) maculatus gefleckt. 19) die Larven leben von Blattläusen. 20) μυρμηκο-λέων Ameisenlöwe (μύρμηξ Ameise und λέων Löwe). 21) die Larven machen Trichter in den Sand, um Ameisen (formica) darin zu fangen, welche sie aussaugen. 22) corrodere zernagen. 23) termes oder termes, termitis, ein Holzwurm (Termite). 24) fatalis das Schicksal (satum oder satus Wort, Weissagung) betreffend, daher auch verderblich, tödtlich; weil früher auch die Bücherlaus (Psocus pulsatorius) dazu gerechnet wurde, welche mit dem Klopffäser (Anobium pertinax S. 46) verwechselt wurde, dessen Klopfen einen nahen Todesfall in Häusern vorher ankündigen sollte. 25) wegen Farbe und Aehnlichkeit mit Ameisen. 26) destructor Zerstörer, des Holzes nämlich. 27) ψόχω zerreiben, zerkratzen. 28) in Häusern (domus) lebend. 29) wegen der äußern Aehnlichkeit mit eigentlichen Linsen und ihrer Lebensart in Holzgeräthen und Bäumen. 30) τρώκτης Nager; die Larven zernagen Papier und Insektensammlungen. 31) pulsare klopfen; ist fälschlich diesem Thiere zugeschrieben (Anobium Klopffäser S. 46). 32) häufig in alten Büchern und Papier. 33) ὀρθό-πτερος mit gerade (ὀρθός) aufliegenden Flügeln (πτερόν). 34) Kerse (Kerbthiere), mit häutigem, die Unterkiefer bedeckendem Helme.

A. Orthoptera¹⁾. Geflügelte Grabflügler²⁾.

I. Fam. Saltatoria³⁾. Springer⁴⁾, Heuschrecken⁵⁾ (§. 181, 1.).

- * 1. **Tetrix**⁶⁾ bipunctata⁷⁾ L. Gemeiner Grashüpfer⁸⁾.
- * **T. subulata**⁹⁾ L. Pfriemensförmiger¹⁰⁾ Grashüpfer.
- ++ 2. **Acridium**¹¹⁾ grossum¹²⁾ L. Gemeine Schnarrheuschrecke¹³⁾.
- ++ **A. stridulum**¹⁴⁾ L. Rothflüglige Schnarrheuschrecke.
- ++ **A. caerulescens**¹⁵⁾ L. Bläuliche¹⁶⁾ Schnarrheuschrecke.
- ++ **A. migratorium**¹⁷⁾ L. Wander¹⁸⁾ oder Zugheuschrecke¹⁹⁾.
- ++ 3. **Gryllus**²⁰⁾ campestris²¹⁾ L. Feldgrille.
- ++ **G. domesticus**²²⁾ L. Hausgrille²³⁾, Heimchen²⁴⁾ (Fig. 272.).
- ++ 4. **Gryllotalpa**²⁵⁾ vulgaris²⁶⁾ Latr. Maulwurfsgrille²⁷⁾, Werre.
- * 5. **Locusta**²⁸⁾ viridissima²⁹⁾ L. Grille³⁰⁾ Laub³¹⁾ oder Säbelheu-
schrecke³²⁾, großes Heupferdchen³³⁾ (Fig. 273.).
- + 6. **Decticus**³⁴⁾ verrucivorus³⁵⁾ L. Warzenbeißer³⁶⁾.

II. Fam. Cursoria³⁷⁾. Läufer³⁸⁾ (§. 182, 7.).

§. 158.

- * 7. **Mantis**³⁹⁾ religiosa⁴⁰⁾ L. Fangheuschrecke⁴¹⁾, Gottesanbeterin⁴²⁾.
- ++ 8. **Blatta**⁴³⁾ orientalis⁴⁴⁾ L. KüchenSchabe⁴⁵⁾, Schwabe⁴⁶⁾, Preuße⁴⁷⁾,
BrotSchabe⁴⁸⁾, Bäckerschabe⁴⁹⁾, Kakerlake⁵⁰⁾ (Fig. 274.).
- * **B. germanica** L. Deutsche Schabe (in Deutschland, germania, lebend).
- ++ **B. lapponica**⁵¹⁾ L. Lappländische⁵²⁾ Schabe.

1) ὀρθό-περος mit gerade (ὀρθός) aufsteigenden Flügeln (περὸν). 2) saltator Tänzer, Springer. 3) oder Heuspringer (schrecken d. h. springen), hält sich gern auf Wiesen auf, vorzüglich zur Zeit, wenn Heu gemacht wird. 4) τέτριξ der kleine Auerhahn, Birkhahn (S. 22). 5) mit 2 (bi-) Punkten (punctum). 6) hüpfen im Grase umher. 7) pfriemlich (subula Pfriemen). 8) ἀκρίδιον bei Dioscorides eine kleine Heuschrecke. 9) grossus (crassus?) dick, groß. 10) wegen des schnarrenden Tons. 11) stridulus schwirrend. 12) caerulescens bläulich. 13) migrator Auswanderer; weil sie von ihrem Vaterlande, der Tartarei aus, in meitenfernte Länder wandert. 14) gryllus bei Plinius der Grashüpfer, die Heuschrecke, Grille; soll den schrillenden Ton dieser Insekten ausdrücken (γρύλλος eigentlich Ferkel, von γρύλλω grunzen). 15) auf offenen Feldern (campus) lebend. 16) in Häusern (domus) lebend. 17) Heimchen, von heimath, Haus, die Hausgrille. 18) eine Grille mit maulwurfsähnlichen (talpa Maulwurf) Beinen. 19) vulgaris gemein. 20) locusta Heuschrecke, vielleicht von loquax, geschwätzig; wegen des anhaltenden Gezirpes. 21) im höchsten Grade grün (viridis) wie Laub. 22) wegen der langen, säbelförmigen Legeheide des Weibchens. 23) wegen entfernter Ähnlichkeit des Kopfes mit einem Pferdekopfe. 24) ὀνηκτικός bissig; beißen sehr stark, wenn man sie anfaßt und sollen daher den Namen Warzenbeißer (verruca Warze und voräre beißen) erhalten haben, weil sich das Landvolf von ihnen die Warzen an den Händen abbeißen ließe. 25) cursor Läufer. 26) Mantis, bei Theophrast eine Wahrsagerin, auch eine Heuschrecke; wegen der weissagenden Gabe dieser Thiere nach dem Volksglauben. 27) religiosus gottesfürchtig; wegen der zum Fangen der Insekten so gestellten Vorderbeine, wie Betende die Hände zum Beten erheben; daher Gottesanbeterin, besser Fangheuschrecke genannt. 28) blatta Schabe (schaben, mit einer Schneide abreiben), weil sie allerlei Gegenstände, z. B. Brot, abschabt. 29) stammt aus dem Oriente. 30) lebt häufig in Küchen, besonders in Bäckershäusern. 31) verdreht aus Schabe. 32) Name des Thieres in Rußland, wohin sie aus Preußen eingewandert ist. 33) Kakerlak oder kakkerlak, indischer Name für die aus Aften eingewanderten Schaben, welche das Licht scheuen, weshalb man auch spottweise Menschen und Thiere, welche das Tageslicht nicht aushalten können, Kakerlaken nennt. 34) in Lappland (lapponia), wo sie an den Fischvorräthen sehr schadet.

III. Fam. **Forficulīna**¹⁾. Ohrwürmer²⁾ (§. 183, 9.).

- +* 9. **Forficula**¹⁾ auricularia L. Gemeiner Ohrwurm (auris Ohr).
* F. minor. Kleiner Ohrwurm (minor der kleinere).

IV. Fam. **Physapōda**³⁾. Blasenfüße³⁾ (§. 184, 10.).

- +* 10. **Thrips**³³⁾ (Physapus³⁾) haemorrhoidalis³⁾. Gemeiner Blasenfuß³⁾.
* T. fasciatus L. Bandirter Blasenfuß (mit Binden, fasciā).

§. 159. **B. Aptēra**³⁾. Ungeflügelte, unechte Gradflügler (§. 185.).

V. Fam. **Thysanūra**⁴⁾. Lappenschwänze⁷⁾ (§. 185, 11.).

- * 11. **Podūra**⁶⁾ aquatica²⁾ L. Wasser-Springschwanz⁷⁾.
* P. plumbēa¹⁰⁾ L. Bleigrauer¹⁰⁾ Springschwanz.
* P. villōsa¹¹⁾ L. Haariger¹¹⁾ Springschwanz (Fig. 275.).
* 12. **Lepisma**¹²⁾ saccharinum¹³⁾ L. Zuckergast¹³⁾, Fischchen¹⁴⁾ (Fig. 276.).



VI. Fam. **Mallophāga**¹⁵⁾. Pelzfreßer¹⁶⁾, Thierläuse¹⁶⁾ (§. 186, 13.).

- +* 13. **Philopterus**¹⁷⁾ communis¹⁸⁾ N. Gem. Federling¹⁷⁾, Vogellaus¹⁹⁾.
+* P. falcicornis²⁰⁾. Pfauen-Federling (lebt auf Pfauen). (Fig. 277.)
+* 14. **Trichodectes**²¹⁾ latus²²⁾ N. Hunde²²⁾-Haarling²¹⁾ (Fig. 278.).
+* 15. **Liothēum**²³⁾ pallidum N. Blasser Haiftuß (pallidus blaß).

§. 160. VII. Ord. **Hemiptēra**²⁴⁾ L. (Rhynchōta²⁵⁾ F.). **Halbflügler**²⁶⁾, **Schnabelferse**²⁶⁾ (6 Familien. §. 187.).

I. Fam. **Geocōres**²⁷⁾. Landwanzen²⁷⁾ (§. 189, 1.).

- * 1a. **Tetjra**²⁸⁾ hottentotta²⁹⁾ L. Hottentotten-Wanze (Fig. 281.).
+* 1b. **Cydnius**³⁰⁾ bicolor³¹⁾ L. Zweifarbige³¹⁾ Dickwanze³²⁾.

1) Forficula kleine Scheere; wegen der Schwanzzange. **2)** kriechen gern in Löcher, ohne gerade für die Ohrenlöcher eine besondere Vorliebe zu haben. **3)** φυσάω ich blase (φύσα Blase) und ποὺς Fuß; daher Blasenfuß, weil sie an den Füßen statt der Krallen große Haflappen (Blasen) haben. **4)**  S. 67, Note 33. **5)** ἄ-περος flügellos. **6)** θυράν-ουρος mit zottigem Schwanz. **7)** Hinterleibspitze mit lappigem Anhang, mit einer Springgabel zum Springen. **8)** ποὺς Fuß und οὐρά Schwanz; also Fußschwanz, Springschwanz. **9)** auf Wasser (aqua) lebend. **10)** von Farbe des Bleies (plumbum). **11)** villōsus haarig, zottig. **12)** λέπιςμα Schuppe, weil der Körper mit silberigen Schuppen bedeckt ist, welche so schlüpfrig wie Fischschuppen sind. **13)** findet sich am häufigsten in etwas feuchten Zuckerkästen (saccharum Zucker). **14)** Fischen in Form ähnlich. **15)** μαλλο-φάγος Wollfressend. **16)** fressen die Thierhaare oder Pelze der lebenden Thiere und gleichen äußerlich den Läusen. **17)** φίλος Freund und πτερόν Flügel, Federn; daher Federling. **18)** communis häufig. **19)** lebt nur auf Vögeln. **20)** falx Sichel und cornu Fühler; wegen Form der Fühler. **21)** θρίψ Haar und δίκτη; beißend; beißen den Säugethieren die Haare ab; daher Haarling. **22)** latus breit. **23)** lebt auf Hunden. **24) auf glatten (λείος) Haaren laufend (λέω oder λεω). **25)** ἡμι halb und πτερόν Flügel; also Halbflügler, weil bei den meisten dieser Thiere die Flügel am Grunde hornig und an der Spitze häutig sind. **26)** ρύγχος Rüssel, Schnabel; wegen ihres Saugrüssels. **27)** γένε oder γγ, Erde und κόρης Wanze, also Land- oder Erdwanze. **28)** ein von Fabricius gegebener Gattungsname von unbekannter Abstammung. **29)** nach der schwarzbraunen Farbe der Hottentotten. **30)** κυδνός oder κυδρός ruhmvoll, herrlich (ob wegen der Färbung) oder wohl gar von Κυδνός, Cydnus, ein Fluß Siciliens. Vielleicht hat sich Fabricius, wie so oft, gar nichts bei diesem Namen gedacht ( Vorrede). **31)** mit zwei (bi-) Farben (color). **32)** wegen des gewölbten Körpers. **33)** θρίψ Holzwurm (τρῆψω zersproten).**

- * 2. **Acanthosōma**¹⁾ haemorrhoidale²⁾ L. Gemeine Kiehlwanze³⁾, Rothaster⁴⁾.
 - * 3. **Cimex**⁵⁾ rufipes⁶⁾ L. Gemeine Schildwanze⁷⁾ oder rothbeinige⁸⁾ Wanze (Fig. 279.).
 - * C. nigricornis⁹⁾ F. Schwarzfühlerige¹⁰⁾ Schildwanze¹¹⁾ (Fig. 282.).
 - * C. dissimilis F. Unähnliche Schildwanze¹²⁾ (dissimilis unähnlich).
 - + * C. baccarum¹³⁾ L. Dualster¹⁴⁾, Beerenwanze¹⁵⁾ (Fig. 280.).
 - + * C. oleraceus¹⁶⁾ L. Kohlwanz¹⁷⁾.
 - * C. acuminatus¹⁸⁾ L. Spitzkopf¹⁹⁾.
 - * 4. **Corēus**²⁰⁾ marginatus²¹⁾ L. Gemeine Randwanze²²⁾.
 - * 5. **Pyrhocōris**²³⁾ apterus²⁴⁾ L. Ungeflügelte od. gem. Rothwanze²⁵⁾.
 - * 6. **Pachymērus**²⁶⁾ pini²⁷⁾ L. Gemeiner Dickschenkel²⁸⁾.
 - * 7. **Phytocōris**²⁹⁾ bifasciatus³⁰⁾ F. Zweibindige³¹⁾ Pflanzen- oder Wiesenwanze (Fig. 283.).
 - * P. dolabratus L. Hobelwanze (dolabra Hacke, Brecheisen, Hobel).
 - * P. pabulinus L. Futterwanze (pabulum Futter).
 - ≠ * 8. **Acanthia**³²⁾ lectularia³³⁾ L. Hauswanze³⁴⁾, Bettwanze³⁵⁾, Wandläus³⁶⁾ (Fig. 284.).
 - * 9. **Nabis**³⁷⁾ vagans³⁸⁾ F. Umherschweifende³⁹⁾ Schnabelwanze⁴⁰⁾.
 - * 10. **Reduvius**⁴¹⁾ personatus⁴²⁾ L. Rothwanze⁴³⁾ od. gem. Schreitwanze⁴⁴⁾.
 - * 11. **Hydromētra**⁴⁵⁾ lacustris⁴⁶⁾ L. Gemeiner Wasserläufer⁴⁷⁾, Schuster⁴⁸⁾ (Fig. 285.).
 - * 12. **Velia**⁴⁹⁾ currens⁵⁰⁾ F. Weißfledige Ruderwanze⁵¹⁾.
- II. Fam. **Hydrocōres**⁵²⁾. Wasserwanzen⁵³⁾ (§. 190, 13.).
- * 13. **Nepa**⁵⁴⁾ cinerea⁵⁵⁾ L. Scorpion-Wasserwanze (Fig. 286.).
 - * 14. **Naucōris**⁵⁶⁾ cimicoides⁵⁷⁾ L. Gemeine Wasserwanze⁵⁸⁾.

§. 161.

1) *Acantha* Stachel und *cōra* Körper; weil das erste Bauchsegment einen dornartigen Fortsatz hat und der Brustschild beiderseits zugespitzt ist. 2) S. 67, N. 33. 3) weil das Brustbein gekielt ist. 4) cimex der Name der Alten für Wanze; diese Gattung enthält die bekanntesten Arten. 5) mit rothen (rufus) Beinen (pedes). 6) wegen des großen Schildchens. 7) niger schwarz und cornu Kähler. 8) bacca Beere; lebt gern auf Beerenfrüchten. 9) wegen des dicken Körpers. 10) olus Gemüsekraut, auch Kohl, worauf sie häufig. 11) acuminatus zugespitzt; wegen des keglig zugespitzten Kopfes. 12) *coris*, coris, Wanze, auch eine Art Johanniskraut (hypericum). 13) Körper mit scharfen Seitenrändern (margo Rand). 14) *pyrrhus* feuerfarbig und *coris* Wanze; also Feuerwanze, wegen der rothen Flügeldecken. 15) *apteros* flügellos, weil Unterflügel und Endhäutchen der Oberflügel meist fehlen. 16) mit dicken (παγύς) Schenkeln (μυρός). 17) pinus Kiefer, Fichte. 18) *φύλον* Pflanze und *coris* Wanze; weil sie auf Pflanzen, besonders auf Wiesen leben. 19) mit 2 Binden (fascia Binde). 20) *Acantha* Dorn, Stachel; vielleicht wegen ihres stechenden Saugrüssels, mit welchem sie die Menschen belästigen. 21) lectulus Bettchen (leben am liebsten in hölzernen Bettstellen). 22) leben nur in Häusern und heißen schon im Mittelalter Wandläuse, weil sie ungeflügelt sind (Läuse) und häufig Morgens an Wänden umherkriechen. 23) Ob wegen des langen Schnabels mit dem Giraffen (nabon) zusammenhängend? 24) umherschweifend. 25) mit großem Schnabel. 26) *redivus*, d. h. *redivivus*, wiederauflebend; wegen des sehr zähen Lebens. 27) verlarvt, weil die Larve im Schmutze lebt und oft von Kehricht und Koth so bedeckt ist, daß sie kaum zu erkennen ist. 28) wegen ihrer langsamen Bewegung. 29) *Scorpio* Wasser und *metron* messen; läuft geschickt auf Gewässern umher, namentlich auf Teichen (lacus). 30) wegen des stoßweisen Ruderns. 31) *vela* von *velum* Segel; wegen des geschickten Ruderns. 32) *currens* laufend — auf dem Wasser. 33) *Scorpio* Wasser und *coris* Wanze. 34) *nepa* Scorpion; wegen der scorpionartig gebildeten Vorderbeine. 35) aschgrau (cinis Asche). 36) *vazs* Schiff und *coris* Wanze; wegen des breiten, das Schwimmen (Schiffen) erleichternden Hinterleibes. 37) *cimex* Wanze und *eidōs* ähnlich; also wanzenähnlich. 38) lebt auf dem Wasser.

- +* 15. **Notonecta**¹⁾ glauca²⁾ L. Grauer Rückenschwimmer³⁾ (Fig. 287.).
 * 16. **Corixa**³⁾ striata⁴⁾ L. Querstreifige Schwimmwanze⁵⁾.

III. Fam. **Cicadina**⁶⁾. Zirpen⁷⁾ (§. 191, 17.).

17. **Fulgöra**⁸⁾ laternaria⁹⁾ L. Surinamischer¹⁰⁾ Laternenträger¹¹⁾.
 F. candelaria¹¹⁾ L. Chinesischer¹²⁾ Laternenträger (wegen des Leuchtens).
 * F. europaea. Europäischer Laternenträger (europaeus europäisch).
 ¶ 5 * 18. **Cicada**⁶⁾ orni¹³⁾ L. Esche¹⁴⁾ Singzirpe⁷⁾, Manna-Cicade¹⁵⁾ (Fig. 288.).
 +* 19. **Aphrophora**¹⁶⁾ spumaria¹⁷⁾ L. Schaumzirpe¹⁸⁾ (Fig. 289.).
 * A. bifasciata L. Zweibändige Schaumzirpe¹⁹⁾ (mit 2 Binden, fascia).

§. 162.

IV. Fam. **Aphidina**¹⁶⁾. Pflanzensäule¹⁶⁾ (§. 192, 20.).

- * 20. **Psylla**¹⁷⁾ alni L. Erle-Blattflösch (lebt auf Blättern der Erle, alnus).
 +* 21. **Aphis**¹⁶⁾ cerasi F. Kirschenbaum-Blattläus (cerasus Kirschenbaum).
 +* A. mali F. Grüne Apfel-Blattläus (malus Apfelbaum).
 +* A. rosae L. Rosen-Blattläus (rosa Rose).
 +* A. tanacetii L. Rainfarn-Blattläus (tanacetum Rainfarn).
 +* A. brassicae L. Kohl-Blattläus (brassica Kohl).
 +* A. sambuci L. Flodder-Blattläus (sambucus Flodder).
 * A. vitellinae¹⁸⁾ Schk. Dotterweiden¹⁹⁾ Blattläus.
 * A. salicis. Weiden-Blattläus (salix Weide).
 ¶ 22. **Schizoneura**¹⁹⁾ lanuginosa²⁰⁾ Htg. Rüster²¹⁾ = Haargallen²²⁾ Blattläus.
 +* S. lanigera²¹⁾ Htg. Wollige²²⁾ Apfel-Blattläus²³⁾, Blattläus²⁴⁾.
 +* 23. **Pemphigus**²⁵⁾ bursarius²⁶⁾ L. Pappel-Blasen²⁷⁾ Blattläus.
 +* P. affinis²⁸⁾ Kalt. Verwandte²⁹⁾ Blasen-Blattläus (lebt in Blasen).
 +* 24. **Chermes**²⁷⁾ coccineus²⁸⁾ Rtz. Rother²⁹⁾ Fichtenrindenläus³⁰⁾.
 +* C. viridis³¹⁾. Grüne Tannen- oder Fichtenrindenläus³²⁾ (Fig. 290.).
 +* C. laricis³³⁾ Htg. Lerchenläus³⁴⁾, Lerchen³⁵⁾ Blattläus.

§. 163.

V. Fam. **Coccina**²⁹⁾. Scharlachläuse³²⁾ oder Schildläuse³³⁾ (§. 193, 25.).

- ¶ 5 25. **Coccus**²⁹⁾ cacti³⁴⁾ L. Echte Cochenilleläus (Fig. 291.).

1) Νῶτος Rücken und νηκτής Schwimmer; schwimmt auf dem Rücken. 2) glaucus bläulichgrau. 3) κόρυς Wanze. 4) mit Streifen (stria). 5) schwimmt sehr gut. 6) cicada Zirpe. 7) zirpen, d. h. einen schrillenden Ton hervorbringen. 8) fulgur Blitz, das Wetterleuchten; daher Fulgöra Göttin des Blitzes. 9) laternarius Laternenträger. 10) lebt in Surinam. 11) candelä Kerze. 12) lebt in China. 13) ornus Vergesche (ὄρος Berg); hier fraxinus ornus Manna-Esche. 14) bewirkt durch ihren Stich den Manna-Ausfluß aus der Manna-Esche. 15) ἀφρο-φόρος schäumend; weil sie unter dem aus dem Ästern hervorgetriebenen Schäume (spuma) sich verbergen. 16) aphid Blattläus; vielleicht von ἀφύω schöpfen. 17) ψύλλα Flösch (Blattflösch). 18) salix vitellina Dotterweide (vitellus Eidotter). 19) σχιζω spalten und νεύρον Nerv; wegen der zweizackigen oder gespaltenen Gabelader in den Flügeln. 20) lanuginosus wollig (lanugo Wolle), weil sie wollige oder haarige Blattgallen an Rüstern bewirkt. 21) laniger Wolle tragend; weil der Hinterleib überall mit flockiger Wolle bedeckt ist. 22) lebt auf Apfelbäumen. 23) lassen zerdrückt einen blutrothen Fleck zurück. 24) πέμψις, ἵκος Brandblase (leben in Blasen, Gallen, auf Pappelblättern). 25) bursa Börse, Beutel (Beuteltgalle). 26) verwandt; ist einer andern Art sehr ähnlich. 27) von Linné nach dem arabischen kermes oder kermes, Kermesbeere, gegildet. Das arabische karmil bedeutet Wurmroth. 28) κόκκος Gehäufte, Schale, auch das Cochenille-Insekt; daher coccineus cochenillroth oder scharlachroth. 29) in Gallen junger Fichtentriebe. 30) viridis grün. 31) pinus larix Lerchentanne; lebt an Lerchentannen-Nadeln. 32) liefern Scharlachfarbe. 33) die Weibchen sind von einem Schilde ganz bedeckt. 34) lebt auf cactus opuntia, der gemeinen Fackeldistel.

Coccus ¹⁾ lacca ²⁾. Gummilack ³⁾. Schildlaus, Schellack ⁴⁾ = Schildlaus.
 C. manniparus ⁵⁾ E. Manna ⁶⁾ = Schildlaus.
 C. ilicis L. Kermes ⁷⁾ = Schildlaus (quercus ilex, richtiger q. cocci-
 fera, Kermes = Fische).

- * C. polonicus ⁸⁾ L. Polnische ⁹⁾ od. deutsche ¹⁰⁾ Cochenille, Johannisblut ¹¹⁾.
- †* C. hesperidum ¹²⁾ L. Orangen = Schildlaus (lebt auf Orangen).
- †* C. racemosus ¹³⁾ Rtz. Fichtenquirl-Schildlaus (in d. Aftquirlend. Fichten).
- †* C. persicae Schk. Pflirsch = Schildlaus (persica Pflirsche).
- †* C. adonidum ¹⁴⁾ L. Kaffee ¹⁵⁾ = Schildlaus.

VI. Fam. **Pediculina** ¹⁶⁾. Läuse (§. 194, 26.).


§. 164.

- †* 26. **Pediculus** ¹⁷⁾ pubis ¹⁸⁾ L. Filzlaus ¹⁹⁾ (Fig. 292, d.).
- †* P. capitis ²⁰⁾ L. Kopflaus ²¹⁾ (Fig. 292, a. u. b.).
- †* P. vestimentum ²²⁾ N. Kleider ²³⁾ oder Leiblaus ²⁴⁾ (Fig. 292, c.).
- †* P. suis L. Schweinelaus (sus Schwein).
- †* P. tabescentium ²⁵⁾. Läusefuchtslaus ²⁶⁾.

VI. Klasse. **Arachnoidea** ²⁷⁾. Spinnenthiere ²⁸⁾ §. 165.
 (6 Ordnungen. §. 195. Fig. 293 — 303.).

I. Ord. **Arthrogāstra** ²⁹⁾ (Gliederleibige ³⁰⁾). **Scorpione** ³¹⁾ (§. 197.).

- † 1. **Scorpio** ³²⁾ europaeus ³³⁾ L. Europäischer Scorpion (Fig. 293.).
- † 2. **Buthus** ³⁴⁾ aser L. Afrikanischer Scorpion (aser afritanisch).
- * 3. **Chelifer** ³⁵⁾ caneroides ³⁶⁾ L. Gem. Bücher-Scorpion ³⁷⁾ (Fig. 294.).
- †? 4. **Galeodes** ³⁸⁾ araneoides ³⁹⁾ F. Walzen Spinne ⁴⁰⁾.

1) κόκκος Gehäufte, Schale, auch das Cochenille-Insekt. 2) persisch lak. lateinisch lacca, Lack, Gummilack. 3) bewirkt durch ihre Stiche den Ausfluß des Schellacks aus Ficus religiosa und ähnlichen Bäumen Indiens. 4) manna Körnchen, das Wüsten Manna der Hebräer und pario erzeugen (das Weibchen lebt in der Umgegend des Berges Sinai auf der Manna-Tamariske, durch deren Anstechen sie Manna Ausfluß bewirkt. 5)  S. 74, N. 27. 6) lebt in Polen und auch in Deutschland an Wurzeln einiger Pflanzen und wurde früher zur Färberei gesammelt. 7) die Eierfäcke finden sich vorzüglich um Johannis und haben einen blutrothen Saft. 8) Adonis, Geliebter der Venus, Ἀδωνίδος zήτοι Gärten des Adonis. Treibhäuser oder Töpfe, in welchen schnell aufschießende Gewächse getrieben wurden, auch botanische Gärten. 9) lebt in Treibhäusern auf Kaffeebohnenbäumen zc. 10) Hesperides oder Hesperiden, d. h. Nymphen, welche auf einer Insel am äußersten Westrande der Erde einen Garten mit goldenen Äpfeln (Orangen) bewachten. 11) racemosus traubig; weil die Bläschen traubig zusammenhängen. 12) pediculus als Verkleinerungswort von pes, das Füßchen und auch als Verkleinerungswort von pedis Laus, eine kleine Laus. 13) pubes Schamgegend; daher Filzlaus. 14) caput Kopf; lebt nur auf dem Kopfe des Menschen. 15) vestimentum Kleid; nur in Kleidern auf dem Leibe. 16) tabescere schwinden, tabes Abzehrung, Schwindsucht. 17) ἀραχνο-ειδής Spinnen-artig; daher Spinnenthiere. 18) ἀρθρον Glied und γαστήρ Bauch; also gliederleibig; weil der Hinterleib geringelt ist. 19) scorpio Scorpion. 20) in Europa lebend. 21) βόος Dachs und θόος gefährlich, schnell eindringend; etwa Dornstachel. 22) χηλή, chele, Scheere und ferre tragen; also Scheerenträger; wegen der scheerenförmigen Fangarme. 23) καρκίνος, cancer, Krebs und -ειδής ähnlich. 24) ähnelt hinsichtlich der Fangarme einem Scorpione, frisst Papierläuse und findet sich deshalb häufig zwischen alten Papieren und Büchern. 25) γαλεώδης, nach Aristoteles dem γαλέζ, einem flechtigen Haifische, ähnlich (γαλέζ und εἶδος Gestalt, auf diese Scorpionspinne von Latreille übertragen). 26) aranea Spinne und εἶδος Ansehen; also Spinnen-ähnlich. 27) wegen des walzigen Körpers.

§. 166. II. Ord. **Araneina**¹⁾. **Spinnen** (§. 198.).

- † 5. **Theraphosa**²⁾ **avicularia**³⁾ L. Vogelspinne³⁾, Buschspinne²⁾.
 Th. caementaria³⁾ Latr. Maurerspinne²⁾, Minirspinne²⁾.
 * 6. **Thomisus**⁴⁾ **citræus**. Gelbe Krabbenspinne²⁾ (citræus gelb).
 * 7. **Salticus**⁵⁾ **scenicus**⁶⁾ L. Gemeine Tigerspinne¹⁰⁾.
 * 8. **Lycosa**¹¹⁾ **saccata**¹²⁾ L. Sackspinne¹²⁾.
 L. tarantula¹³⁾ L. Tarantel¹³⁾ (Fig. 295.).
 §* 9. **Tegenaria**¹⁴⁾ **domestica**¹⁴⁾ L. Hausspinne¹⁴⁾, Fenster- oder
 Winkelspinne¹⁴⁾.
 * 10. **Argyroneta**¹⁵⁾ **aquatica** L. Gemeine Wasserspinne (aqua Wasser).
 * 11. **Theridium**¹⁶⁾ **redimitum**¹⁷⁾ L. Gemeine Weberspinne.
 §* 12. **Epeira**¹⁸⁾ **diadema**¹⁹⁾ L. Kreuzspinne¹⁹⁾ (Fig. 15.).
 * 13. **Tetragnatha**²⁰⁾ **extensa**²¹⁾ L. Sommerspinne²²⁾.

III. Ord. **Opilionina**²³⁾. **Afterspinnen**²³⁾ (§. 199.).

- * 14. **Phalangium**²⁴⁾ **opilio**²⁵⁾ L. Gemeiner Weberfnecht²⁴⁾.
 * 15. **Trogulus**²⁷⁾ **tricarinatus**²⁹⁾ L. Gefielte²⁹⁾ Stachelspinne²⁷⁾.

§. 167. IV. Ord. **Acarina**²⁹⁾. **Milben, Milsen** (§. 200.).

- * 16. **Trombidium**³¹⁾ **holosericeum**³¹⁾ L. Rothe Erdmilbe³¹⁾ (F. 296.).
 * 17. **Cheiletus**³³⁾ **eruditus**³³⁾ Schk. Büchermilbe³⁴⁾.
 * 18. **Hydrarachna**³⁵⁾ **aquatica**³⁵⁾ L. Gemeine Wassermilbe³⁵⁾.

1) Aranea Spinne. 2) *ἴφι* Thier, vorzüglich wildes Thier und ἀφ-οστῶ sich durch Süßnahrung von etwas reinigen, daher auch verabscheuen, etwa ein zu verabscheuendes Thier (*ἴφι* erjagen). 3) *avicula* kleiner Vogel (*avis*); faugt kleine Nestvögel aus. 4) lebt in Gebüsch. 5) *caementarius* Maurer, von *caementum* (eigentlich *caedimentum*, von *caedere* behauen) rauhe Steine, Mauersteine; macht senkrechte Gänge in die Erde, minirt unter der Erde. 6) *δωλεῖν* binden, fesseln; macht keine Gewebe, zieht nur Fäden. 7) Krebs (Krabben)-ähnliche Spinnen. 8) *saltare* tanzen, hüpfen. 9) Schauspieler, Tänzer. 10) überfallen ihre Beute im Sprunge, wie Tiger. 11) *λύκος* Wolf; machen Jagd auf andere Insekten. 12) tragen ihren Eiersack (*saccus*) mit sich umher. 13) lebt vorzüglich um Tarent (Taranto). 14) *τέγος* Dach, Zimmer; spannt ihre Netze gern in Häusern (*domus*) in Fensterecken und in Winkeln auf. 15) *ἄργυρος* Silber und *νήτος* gesponnen, gedreht; spinnt ein trichteriges Gewebe, worin sie unter dem Wasser lebt. 16) *ἰνιδιον* kleines Thier, auf diese Spinnengattung übertragen. 17) *redimitus* bekränzt; wegen der Zeichnung. 18) *ἡπειρος* festes Land (*ἄπειρος* unbegrenzt, undurchdringlich); wegen ihrer festen Netze. 19) *διὰ δὲ* königlicher Kopfsatz, Diadem; wegen der schönen, kreuzförmigen Zeichnung. 20) *τέτρα-* vier und *γνάθος* Kinnbaden, Zähne, Gebiß. 21) ausgestreckt; ihre weit vorgestreckten Beine sind von doppelter Körperlänge. 22) die Jungen fliegen im Herbst mit ihrer Gespinnstmasse als fliegender Sommer umher. 23) *opilio* oder *ovilio*, *οἰοπολος*, Schäfer (Schafhirtenspinne). 24) S. 69, N. 27. 25) *φαλάγγιον* bei den Alten eine für giftig gehaltene Spinne. 26) weil die leicht ansreisenden Beine sich noch lange nach dem Ausreißen bewegen, ähnlich den Beinen beim Weben der Weber. 27) *τρώων* nagend, knuppernd; wegen des zernagten, rauhen Ansehens; daher auch Stachelspinne. 28) mit 3 (*tres*) kiefförmigen Erhabenheiten (*carina* Kiel). 29) *acarus*, *άκαρι*, Milbe (*ά-κτιν* nicht theilen; weil ihr Körper nicht in Ringe getheilt ist; wohl nicht deshalb, weil die Alten glaubten, ihr kleiner Körper könne nicht mehr getheilt werden. 30) *τρομ-ώδης* erschrocken, bebend. 31) ganz feibig; wegen ihrer sammet- oder seidenartigen Haut. 32) Frühjahr auf der Erde zwischen Grablande lebend. 33) *χειλος* Lippe oder *χηλή* Klamme, Schere; wegen der knieförmig gebogenen Taster. 34) *eruditus* gelehrt; daher Büchermilbe. 35) *ὕδωρ* Wasser und *άράχνη* Spinne (Milbe); also Wassermilbe. 36) lebt im Wasser (*aqua*).

- † * 19. **Acarus**¹⁹ siro¹⁹ L. Käsemilbe (lebt in altem Käse häufig). (Fig. 297.)
 † * A. telarius¹⁹ L. Milben spinne (Milben, welche Gespinne machen).
 † * A. farinae. Mehlmilbe (lebt im Mehl, farina).
 † * 20. **Sarcóptes**¹⁹ exulcerans¹⁹ L. Krätzmilbe des Menschen (Fig. 298.).
 † * S. equi¹⁹. Pferde¹⁹ = Krätzmilbe.
 † * 21. **Gamasus**¹⁹ coleopteratorum L. Käsermilbe (coleoptera Käfer).
 † * 22. **Dermanyssus**¹⁹ avium. Vogelmilbe (aves Vögel). (Fig. 299.).
 † * **Comedones**¹⁹ oder Balgmilbe¹⁹ (Fig. 300.).

V. Ord. **Ixodēa**¹⁹. **Holzbocke**¹⁹ (§. 200, 23.). §. 168.

- † * 23. **Ixodes**¹⁹ ricinus¹⁹ L. Gemeiner Holzbock, Zecke¹⁹.
 † * I. marginatus¹⁹ Latr. Gerandeter¹⁹ Holzbock (Fig. 301.).
 † * **Argas**¹⁹ persicus¹⁹. Giftmilbe Persiens (wird für sehr giftig gehalten).

VI. Ord. **Krustenspinnen** (mit harter Körperbedeckung). (§. 200, 24.)

- * 24. **Pycnogonum**¹⁹ balanarum¹⁹ Müll. Spindelfassell¹⁹ der Wale (Fig. 302.).
 * 25. **Emydium**¹⁹ testudo¹⁹. Schildkröten¹⁹ = Wasserbär = Thierchen (Fig. 303.).

VII. Klasse. **Crustacea**²⁰. **Krustenthiere**²⁰, §. 169.
Krebse (11 Familien. §. 201.).

I. Fam. **Decapoda**²⁰. **Echte Krebse, Zehnfüßer**²⁰ (§. 203, 1.).

- † 5 * 1. **Astacus**²⁰ fluviatilis²⁰ F. Gemeiner Flusskrebs²⁰ (Fig. 304.).
 † * 2. **Homarus**²⁰ vulgaris Edw. Hummer²⁰ (vulgaris gemein).
 † * 3. **Crangon**²⁰ vulgaris F. Garneel²⁰, Garnate²⁰ (vulgaris gemein).
 † * 4. **Palaemon**²⁰ squilla²⁰ L. Französische Garneel (Salicoques²⁰).

1) Aräus, ἀράχνη, Milbe §. 76, N. 20. 2) siro auch mita im Mittel-Latein, die Milbe, Miete, Miete; le ciron der Franzosen. 3) tela Gewebe, Gespinne. 4) σάρξ Fleisch und νόστος verwunden; weil sie sich in die Haut der warmblütigen Thiere einbohren und dieselbe zum Eitern bringen (exulcerare). 5) verursachen den Pferden (equus) die Mäule oder Kräge. 6) ein von Latreille fabricirter Name. Ob von γάμος (in Zusammenfügungen) vereint, verwachsen; weil Hinterleib und Bruststück verwachsen sind? 7) δερμα Haut und νόστος stechen (saugen Nachts schlafenden Vögeln Blut aus). 8) werden oft mit den sogenannten Miteffern (comedones, von con mit und edere essen), einer Haut-Gehirne in den Poren der menschlichen Haut, verwechselt. 9) leben in den Haarsäcken oder Haarbälgen der Menschen. 10) ἱερώδης flebrig (ἱερός Mistel, ἱερώδης oder ἱεώδης; Mistel-ähnlich, welche zu Vogelleim benutzt werden); die Griechen nannten den Holzbock κροτάων §. 16, N. 31. 11) ricinus, rizi, Wunderbaum, mit dessen Samen ein vollgeogener Holzbock Aehnlichkeit hat. Heißt im Mittellatein auch teca, woher vielleicht das deutliche Zeke oder Zeke §. 69, N. 13. 12) Hinterleib schmal gerandet (margo Rand). 13) ἀργός weiß, glänzend; ἀργός; Schlange. 14) in Persien lebend. 15) πυκνός dichtstehend und γόνυ, γόνυατος Knie, Knoten; wegen der knotigen Beinglieder. 16) auf Walfischen (balaena) schwärmend. 17) wegen der spindelförmigen Körperform. 18) ἐμός; Wasser- oder Sumpfschildkröte. 19) testudo Schildkröte; wegen der schildkrötenartigen Bedeckung. 20) mit einer crusta, Rinde, Schale, bedeckt. 21) δεκά-πους; zehnfüßig (eigentlich 10 Fuß lang oder breit). 22) astacus, αστακός, eine Art Meerkrebse der Alten. 23) in Flüssen (fluvii) lebend. 24) homarus im Neulateinischen Hummer, von γάμματος, gammarus oder gammarus Meerkrebs. 25) κραγγών kleiner Seekrebs, Garnale, Garneele, Garnate (garneel oder garnaat der Holländer). 26) Palaemon, ein Meer-gott, dem zu Ehren die irthümlichen Spiele gefeiert wurden; wurde als ein von Delphinen getragener Knabe dargestellt. 27) squilla oder scilla, σκίλλα, ein unbekannter Seekrebs, auch Meerzwiebel. 28) aus dem französischen Salikofen, d. h. im Salze (sale) gekocht (cocti).

* 5. **Pagūrus**¹⁾ Bernhārdus²⁾ L. Bernhardskrebs³⁾, Eremiten⁴⁾ oder Diogenestrebs⁵⁾, gemeiner Nachtschwanz⁶⁾.

* 6. **Cancer**⁷⁾ pagūrus¹⁾ L. Breiter Taschkentrebs⁸⁾ (Fig. 305.).

* 7. **Portūnus**⁹⁾ puber⁶⁾ L. Sammetkrabbe⁷⁾.
P. Maenas⁷⁾ L. Gemeine Krabbe⁹⁾ (Fig. 306.).

* 8. **Pinnothēres**¹⁰⁾ pisum¹¹⁾ L. Erbsenförm. Pinnenwächter⁹⁾ (Fig. 307).
P. veterum, Pinnenwächter der Alten (schon den Alten, veteres, bekannt).

* 9. **Gecarcinus**¹²⁾ ruricola¹³⁾ L. Turlurn¹⁴⁾ oder Landkrabbe¹⁵⁾.

10. **Maja**¹⁶⁾ squinado¹⁷⁾ oder cornūta¹⁸⁾ F. Meerespinne¹⁹⁾.

11. **Dromia**¹⁸⁾ Rumphii¹⁹⁾ F. Rumph's¹⁹⁾ Rückenfüßer²⁰⁾.

§. 170.

II. Fam. **Stomatopōda**²¹⁾. Mantelfüßer²²⁾ (§. 204, 12.).

12. **Squilla**²³⁾ mantis²⁴⁾ L. Bärenkrebs, Meerheuschrecke²⁵⁾.

III. Fam. **Amphipōda**²⁶⁾. Flohkrebse oder Doppelfüßer²⁷⁾
(§. 205, 13.).

* 13. **Gammarus**²⁸⁾ fossārum²⁹⁾. Flußgarneele³⁰⁾.

* G. pulex³¹⁾ F. Gemeiner Bach³²⁾ Flohkrebse²⁷⁾ (Fig. 308.).

* 14. **Corophium**³³⁾ longicorne³⁴⁾ F. Langfühleriger³⁵⁾ Wälzer³⁶⁾.

IV. Fam. **Laemodipōda**³⁷⁾. Kehlfüßer³⁸⁾ (§. 206, 15 a.).

* 15 a. **Cyāmus**³⁹⁾ ceti L. Walfischlaus (cetus Walfisch). (Fig. 309.)

* 15 b. **Leptomēra**⁴⁰⁾ pedata⁴¹⁾ Müll. Langfüßige³⁸⁾ Fadenassel⁴²⁾ (Fig. 310.).

1) Πάγ-ουρος ein unbekannter Meerkrebs, wohl unser Taschkentrebs. 2) lebt wegen seines nackten Schwanzes in leeren Muschelschalen, wie Bernhard der Eremit in seiner Höhle oder wie Diogenes in seiner Tonne. 3) cancer Krebs, versteht aus καρκίνος Krebs. 4) wegen der Taschensform. 5) Portūnus (nicht Portumnus) Schutzgott der Häfen, auch Palaemon, Παλαμίων genannt. 6) puber weich, behaart; wegen des sammetartigen Ueberzuges. 7) Maenas oder Μανός, begeisterte Weissagerin, Seherin; μάνη ein Meerfisch. 8) κάραβος, carabus (S. 45, N. 22), ein Käfer und auch eine Krebsart, im Schwedischen krabba, im Französischen crab, womit das Wort Krebs zusammenhängt. Krabbeln bezeichnet die Bewegung dieser Thiere. 9) πιννο-τήρη; der Pinnenwächter, weil er in den Muschelschalen lebender Stedmuscheln (pinna) zc. lebt. 10) pisum Erbsen; wegen der Form. 11) γῆ Erde und καρκίνος Krebs; also Erdkrebs. 12) Land bewohnend, Landmann (Landkrabbe). 13) tourlouroux französischer Name für Landkrabbe. 14) Maja, Μαία, die schönlockige Nymphe, bei Aristoteles eine Krebsart. 15) nach Herbst heißt dieser Krebs in der Provence Squinado oder Squaranchon, auch Grampella. 16) Stirn mit 2 Stacheln (cornu, Horn). 17) wegen entfernter Ähnlichkeit. 18) δρομίας eine Art Krebs, so viel wie δρομικός; Läufer. 19) nach Rumph benannt, der als Kaufmann und Intendant längere Zeit auf Amboina lebte und die dortigen Naturproducte beschrieb. 20) mit kürzern Füßen auf dem Rücken. 21) mit Füßen (ποός) neben dem Mantel (στόμα); daher Mantelfüßer. 22) squilla, scilla, σκίλλα, eine Art Seekrebs, Garneele (auch die Meerzwiebel). 23) Mantis, eine Wahrsagerin, auch eine Heuschrecke; wegen der weissagenden Gabe dieser Thiere, wie das Volk glaubt. 24) ἀμφι ringsum und ποός Fuß; wegen der ringsum stehenden, verschiedenartigen Füße und fußartigen Anhänge; daher Doppelfüßer. 25) Gammarus, γάμμος oder γάμμαρος, eine unbekannte Krebsart, etwa Flußgarneele. 26) in Wassergräben (fossa) und in Bächen oder kleinen Flüssen lebend. 27) pulex Floh; weil sie außer dem Wasser geschickt springen können. 28) nach dem französischen corophie, vielleicht vom franz. cor Horn, Fühler und ophidien oder ophi (in Zusammensetzungen) Schlangen. 29) mit langen (longus) Fühlern (cornua). 30) mit walzigem Körper. 31) λαμός Kehl und διποός zweifüßig; weil das erste der 7 Fußpaare an der Kehle steht. 32) κύαμος Bohne, Saubohne; ob wegen entfernter Ähnlichkeit? 33) λέπτος schlank und μέρος Theil (Körpertheil) oder μηρός Schenkel; daher Fadenassel. 34) mit langen Beinen (pedes) versehen.

V. Fam. **Isopöda**⁹⁾. Affeln⁹⁾, Gleichfüßer (§. 207, 16.). §. 171.

- * 16. **Asellus**⁹⁾ aquatilis⁹⁾ L. Gemeine Wasseraffel (lebt im Wasser).
 * 17. **Armadillo**⁹⁾ vulgaris⁹⁾. Gemeine Koll⁹⁾ oder Kugelfassel⁹⁾.
 § A. officinarum⁹⁾. Officinelle Kugelfassel⁹⁾.
 * A. pulchellus Pz. Schöne Kugelfassel⁹⁾ (pulchellus gar schön).
 * 18. **Porcellio**⁹⁾ scaber⁹⁾. Rauher⁹⁾ Kellerefel oder Kellervurm⁹⁾.
 * P. pictus. Bunter Kellerefel (pictus schön gefleckt, bunt, eigentlich bemalt).
 + 19. **Oniscus**⁹⁾ asellus⁹⁾ L. Maueraffel od. Mauerefel⁹⁾, Schweinigel⁹⁾ (Fig. 311.).

VI. Fam. **Myriopöda**¹⁹⁾. Tausendfüßer¹⁹⁾ (§. 208, 20.). §. 172.

- * 20. **Julus**¹⁹⁾ terrestris¹⁹⁾ L. Gemeiner Tausendfuß¹⁹⁾.
 * J. sabulosus L. Sandassel (an sandigen Stellen lebend; sabulum Sand).
 * 21. **Polydësmus**¹⁹⁾ complanatus¹⁹⁾ Leach. Platter¹⁹⁾ Vielringler¹⁹⁾,
 Randassel¹⁹⁾ (Fig. 312.).
 * 22. **Scolopendra**¹⁹⁾ forficata¹⁹⁾ L. Gemeiner Scolopender¹⁹⁾.
 * S. morsitans¹⁹⁾ L. Beißen der¹⁹⁾ Scolopender (Fig. 313.).
 * 23. **Glomeris**²⁰⁾ pustulata²⁰⁾ F. Gemeine Schalenassel²⁰⁾.
 * G. marginata²⁰⁾ Leach. Gürtel²⁰⁾ Schalenassel.

VII. Fam. **Poccilopöda**²⁰⁾. Stachelfüßer²⁰⁾ (§. 209, 24.). §. 173.

24. **Limulus**²⁰⁾ Polyphemus²⁰⁾ L. Molukfischer²⁰⁾ Krebs (Fig. 314.).

VIII. Fam. **Phyllopöda**²⁰⁾. Blattfüßer²⁰⁾ (§. 210, 25.). §. 174.

- * 25. **Apus**²⁰⁾ caneriformis²⁰⁾ Leach. Gemeiner Blattfuß.
 * **Calymene**²⁰⁾ Blumenbachi. Blumenbach's Trilobit²⁰⁾ (Fig. 315.).
 (Entomolites²⁰⁾ paradoxus²⁰⁾ Blbeh.)

1) ἰσος gleich und πούς Fuß. 2) asellus, ein kleiner Esel (asinus), οἰστρος der Griechen, unser Kellerefel, Kelleraffel, Affel. 3) im Wasser (aqua) lebend. 4) Armadill, wegen der Aehnlichkeit mit den Gürteln eines Armadill. 5) vulgaris gemein. 6) kann sich zusammenrollen und kugeln. 7) in der officina oder Apotheke früher gebräuchlich. 8) porcellio im Lateinischen der Kellervurm, Kellerefel (porcellus Schweinchen; daher vielleicht Schweinigel, worunter aber besonders die sich kugelnden Affeln verstanden werden, welche an unreinen Orten leben und Unreinlichkeit lieben, wie die Schweine (S. 11. N. 16). 9) rauh; wegen der grobgekörnelten Ringel. 10) lebt vorzüglich an dunklen Orten, in Kellern. 11) mit tausend, μυρίος d. h. mit sehr vielen Füßen (πούς). 12) πολός, fulus, der Vollige, eigentlich Milchhaar, Barthaar, auch das Kätschen an Bäumen; hier der Vielfuß. 13) auf der Erde (terra) lebend. 14) πολιδέσμος mit vielen Gürteln (δέσμος), eigentlich sehr gefesselt; wegen der zahlreichen Körperringel. 15) complanatus flach, platt, abgeplattet. 16) Randassel, wegen der seitlich scharf gerandeten Körperringel. 17) σκολόπενδρα bei Aristoteles Tausendfuß, Affel; auch ein Meervurm, vielleicht Nerëis, auf dies Thier von Linné übertragen. 18) mit einer Schere (forfex); wegen des scherenförmig hintenausstehenden letzten Fußpaars. 19) morsitans beißend. 20) glomero zusammenhäufen; können sich zusammenrollen. 21) blattersfledig (pustula Bläschen, Blatter). 22) Schalenassel; weil der Körper unterseits schalenartig ausgehölet ist. 23) Ringel hinten safrangelb gerandet (margo Rand) oder mit gelben Gürteln; daher auch Gürtel-Schalenassel genannt. 24) ποικίλος mannigfaltig gebildet und πούς Fuß. 25) Veine mit stacheligen Hüftgliedern. 26) limus schräg, schielend, limulus ein wenig schielend, wegen der zwei dicht zusammenstehenden Augen. 27) der einäugige Cyclop auf Sicilien. 28) an den molukfischen Inseln lebend. 29) φύλλον Blatt und πούς Fuß. 30) ἄ-πους ohne Fuß; bekommen erst durch die Häutungen die zahlreichen Füße. 31) krebsförmig (cancer Krebs und forma Form). 32) καλός schon und ὑμήν Häutchen, Hülle. 33) τρι-λοβος dreilappig; Körper durch Längsfurchen 3theilig. 34) έντομον Insekt und λίθος Stein, weil Blumenbach das Thier für ein versteinertes Insekt hielt. 35) wunderbar, auffallend.

IX. Fam. **Lophyropoda**¹⁾. Büschelfüßer¹⁾ (§. 211, 26.).* 26. **Cypris**²⁾ conchacæa³⁾ L. Gemeiner Muscheltrebs²⁾.* C. unifasciata⁴⁾. Einbindiger⁴⁾ Pinfelfloß⁴⁾ (Fig. 316.).* 27. **Cyclops**⁶⁾ quadricornis⁷⁾ L. Vierhörniger⁷⁾ Hüpfelring⁹⁾ (Fig. 317.).* 28. **Daphnia**⁹⁾ pulex¹⁰⁾ L. Gemeiner Wasserfloß¹⁰⁾ (Fig. 318.).

§. 175.

X. Fam. **Parasita**¹¹⁾. Schmarotzerkrebs¹¹⁾, Fischläuse¹²⁾ (§. 212, 29.).29. **Caligus**¹²⁾ curtus¹³⁾ Müll. (piscinus¹³⁾ L. ?). Gemeine Fischlaus.
Lernæa¹⁵⁾ branchialis¹⁶⁾ L. Kiemenlaus¹⁹⁾.XI. Fam. **Cirripedia**¹⁷⁾. Rankenfüßer¹⁷⁾ (§. 213, 30.).* 30. **Anatifera**¹⁸⁾ levis¹⁹⁾ Lam. Glatte¹⁹⁾ Entenmuschel¹⁸⁾ (Fig. 319. u. 320.).31. **Balanus**²⁰⁾ tintinnabulum²¹⁾ L. Seetulpe²²⁾, Meerlocke²²⁾.* B. sulcatus²³⁾ Lam. Gefurchte²³⁾ Seetulpe²²⁾ (Fig. 321.).32. **Coronula**²⁴⁾ balaenaris²⁵⁾ Gm. Walffischpode²⁵⁾.* 33. **Otior**²⁶⁾ auritum²⁷⁾ L. Gemeiner Langhals²⁸⁾.§. 176. VIII. Klasse. **Vermes**²⁹⁾. Würmer²⁹⁾ (Ringelwürmer und Eingeweidewürmer). (§. 214.)

Uebersicht der IV Ordnungen der Würmer (§. 215.).

1. Annulata³⁰⁾. Ringel³⁰⁾ = oder Gliederwürmer.2. Turbellaria³¹⁾. Strudelwürmer³¹⁾.3. Helmintha³²⁾ oder Entozoa³³⁾. Eingeweidewürmer³²⁾.4. Rotatoria³⁴⁾. Räderthierchen³⁴⁾.§. 177. I. Ord. **Annulata**³⁰⁾. Ringel³⁰⁾ =, Glieder³⁰⁾ = oder Nothwürmer³⁵⁾ (4 Familien. §. 216.).I. Fam. **Antennata**³⁶⁾. Fühlerwürmer³⁶⁾ (§. 216, 1.).

1) *Alcyonops* langhaarig, büschlig und ποὺς Fuß; also Büschelfüßer. 2) Beiname der Venus, welche auf Cypern (Κύπρος) vorzüglich verehrt wurde. 3) einer zweischaligen Muschel (concha) ähnlich. 4) mit einer (unus) Binde (fascia). 5) die Beine endigen in Borstenpinfel. 6) κύκλ-ωψ rundäugig, Cyclop, Schmiedeknecht Vulcan's im Aetna. 7) mit 4 (quatuor) Hörnern, Fühlern (cornua). 8) bewegt sich stoßweise, hüpfend. 9) Daphne, Tochter des Stromgotts Peneios. 10) Floß; wegen der hüpfenden Bewegung. 11) παράσιτος, parasito-, mit oder bei einem Andern essend, auf Anderer Kosten lebend, Schmarotzer (schmarotzen an Fischen). 12) caligo Finsterniß (Blödsichtigkeit?); ob wegen der 2 kleinen, kaum wahrnehmbaren Augen? 13) kurz, verstümmelt. 14) an Fischen (piscis) lebend. 15) lernæus, lernäisch (lernäische Schlang), vielleicht wegen der S- oder schlangenförmigen Krümmung des Thieres. 16) an den Kiemen (branchiae) lebend. 17) cirrus Haarlocke, Ranke und pes Fuß. 18) anas Ente und ferre tragen, also Enten tragend, weil die Alten glaubten, daß aus ihnen sich Bernickelenten oder Ringelgänse bildeten. 19) mit glatter (levis) Schale. 20) βάλλανος Eichel, Seeglocke. 21) Glocke, Schelle. 22) wegen der Aehnlichkeit. 23) mit gefurchter (sulcatus) Schale. 24) kleine Krone. 25) auf dem Walffische (balaena) lebend. 26) ὠτίον Ohrchen. 27) auritus geöhrt. 28) wegen des langen Stiels. 29) vermes Wurm. 30) geringelt (annulus Ring). 31) turbella kleine Aufregung, Strudel (turbare aufregen, verwirren). 32) ἔλμης Wurm, Eingeweidewurm. 33) ἐντός innerhalb und ἔξω Thier. 34) rotator der Dreher, Räderer (rotäre sich rad- oder kreisförmig herumbrechen). 35) sind meist roth, während die Eingeweidewürmer weiß sind. 36) antennæ Fühler (der Insekten und Würmer).

* 1. **Aphrodite**¹⁾ aculeata²⁾ L. Goldbraupe³⁾ (Fig. 322.).

* 2. **Nereis**⁴⁾ pelagica⁵⁾. Gemeiner Meerescolopender⁶⁾.

II. Fam. **Tubicolae**⁷⁾. Röhrenwürmer⁷⁾ (§. 216, 3.). §. 178.

* 3. **Arenicola**⁸⁾ piscatorum⁹⁾ Lam. Pier¹⁰⁾ oder Fischer¹¹⁾ = Sandwurm¹²⁾ (Fig. 17.).

* 4. **Sabella**¹³⁾ penicillus¹⁴⁾ L. Meerpinfel¹⁵⁾ od. gemeiner Sandföcher¹⁶⁾.

* 5. **Spirorbis**¹⁷⁾ nautiloides¹⁸⁾ Lam. Gem. Scheibenröhre¹⁹⁾ (Fig. 472.).

* 6. **Serpula**²⁰⁾ vermicularis²¹⁾ Gm. Gemeine Wurmröhre²²⁾.

⚧ * S. triserrata²³⁾ Sow. Dreifägige²⁴⁾ Wurmröhre (Fig. 323.).

⚧ * S. coarervata²⁵⁾. Zusammengehäufte²⁶⁾ Wurmröhrchen (Fig. 324.).

III. Fam. **Terricolae**²⁷⁾. Erdwürmer²⁸⁾ (§. 216, 7.). §. 179.

† * 7. **Lumbricus**²⁹⁾ terrestris³⁰⁾ L. Gem. Regenwurm³¹⁾, Thauwurm³²⁾.

* 8. **Tubifex**³³⁾ rivulorum³⁴⁾ Blainv. Bach³⁵⁾ = Schlammwurm³⁶⁾.

* 9. **Nais**³⁷⁾ proboscidea³⁸⁾ Müll. Geziingelte Raie³⁹⁾ (Fig. 325.).

IV. Fam. **Apoda**⁴⁰⁾. Glatwürmer⁴¹⁾ (§. 216, 10.). §. 180.

† ⚧ * 10. **Hirudo**⁴²⁾ medicinalis⁴³⁾ L. Medicinischer⁴⁴⁾ oder deutscher Blutegel⁴⁵⁾ (Fig. 326.).

† H. officinalis⁴⁶⁾. Ungarischer⁴⁷⁾ Blutegel⁴⁸⁾.

† * 11. **Haemöpis**⁴⁹⁾ vorax⁵⁰⁾. Pferdeegel⁵¹⁾.

* H. nigrescens⁵²⁾. Falscher Pferdeegel⁵³⁾.

* H. vulgaris⁵⁴⁾ Müll. Achtängiger Pferdeegel⁵⁵⁾.

* 12. **Sipunculus**⁵⁶⁾ nudus⁵⁷⁾ Lam. Nackter⁵⁸⁾ Heberwurm⁵⁹⁾.

* S. edulis⁶⁰⁾ Pall. Eßbarer⁶¹⁾ Heberwurm⁶²⁾.

II. Ord. **Turbellaria**⁶³⁾. Strudelwürmer⁶⁴⁾ (1 ⚧. §. 217, 13.). §. 181.

V. Fam. **Strudelwürmer**⁶⁵⁾ (§. 217, 13.).

13. **Nemertes**⁶⁶⁾ (Borlasia⁶⁷⁾) Angliae⁶⁸⁾ Ok. Niesen-Schnurwurm⁶⁹⁾.

1) Göttin der Liebe bei den Griechen, aus Schaum (ἀσπὺς) entstanden, die Venus bei den Römern. 2) stachelig (aculeus Stachel). 3) spielt in Regenbogenfarben. 4) Nereis, Nereide, Meernymphe. 5) im Meere (pelagus) lebend. 6) einem Colopender (§. 172.) ähnlich. 7) Röhrenbewohner (tuba Röhre und colere bewohnen). 8) Sandbewohner (arena Sand und colere bewohnen). 9) piscator Fischer. 10) heißt im Dänischen pyr. 11) lebt in einer Röhre von Sand (sabulum). 12) Schwänzchen, Pinfel. 13) spira Windung und orbis Kreis. 14) einem Nautilus (S. 84, N. 22) ähnlich (ελὶος Gestalt). 15) ist scheibenförmig zusammengezwunden. 16) kleine Schlange (serpens Schlange), Wurm. 17) wurmförmig (vermis Wurm). 18) dreifägig (tres drei und serra Säge). 19) zusammengehäuft. 20) Erdbewohner (terra Erde und colere bewohnen). 21) Eingeweidewurm, Regenwurm. 22) auf der Erde (terra) lebend. 23) erscheinen vorzüglich nach starkem Thauen. 24) tubus Röhre und facere machen. 25) rivulus kleiner Bach. 26) machen sich Röhren im Schlamm. 27) Nais, Quellen-Nymphe, Raie. 28) mit einem Rüssel (proboscis). 29) S. 41, N. 35. 30) ohne Borsten, Fußhöcker zc. 31) Blutegel, saugt Blut; hirudo vielleicht von haerendo, weil sie sich anhängen. 32) wird in der Medicin (als Arzneimittel) gebraucht. 33) in der Apotheke (officina) gebräuchlich. 34) lebt in Ungarn. 35) αἷμα Blut und πίνω saugen. 36) gefräßig (stark Blut saugend). 37) Pferd bedeutet in der Zusammensetzung wie hier so viel wie schlecht, gemein, von geringerem Werthe. 38) schwärzlich. 39) gemein, häufig. 40) kleine Wasserlöcher, wegen der Ähnlichkeit. 41) nackt. 42) ähnlich einem Heber, dem kleinen Instrumente, womit man Flüssigkeiten, z. B. Wein, aus dem Fasse hebt. 43) eßbar. 44) turbella kleine Aufregung, Strudel (turbare aufregen, verwirren). 45) Nemertes (Νημερτής), eine der Nereiden, Tochter des Nereus und der Doris, oder von νῆμα Faden, Schnur. 46) nach Wilhelm Borlase, Pflarer in Cornwallis, welcher 1772 starb und durch seine Naturgeschichte von Cornwallis bekannt ist. 47) Englands. 48) kann sich auf 22 Fuß Länge ausdehnen.

* 14. **Planaria** ¹⁾ lactea ²⁾ Müll. Milchweißer ³⁾ Plattwurm ⁴⁾ (Fig. 327).

§. 182. III. Ord. **Helmintha** ⁵⁾ (Entozōa ⁶⁾). **Wimen** ⁷⁾ = oder **Eingeweidewürmer** ⁸⁾ (3 Fam. §. 217.).

VI. Fam. **Nematoidea** ⁹⁾. **Faden** ¹⁰⁾ = oder **Rundwürmer** ¹¹⁾ (§. 217, 15.).

† 15. **Filaria** ¹²⁾ medinensis ¹³⁾ Gm. Medina ¹⁴⁾ = Fadenwurm ¹⁵⁾, Nestelwurm ¹⁶⁾.

* **F. erucarum** ¹⁷⁾ Schk. Raupen ¹⁸⁾ = Fadenwurm.

† * 16. **Strongylus** ¹⁹⁾ gigas ²⁰⁾ R. Riesen-Palliasadenwurm.

† * **St. armatus** ²¹⁾ R. Pferdewurm (großer Wurm im Pferde).

† * **St. filaria** ²²⁾ R. Schafwurm (klumpenweise in der Luftröhre der Schafe).

† * 17. **Ascaris** ²³⁾ lumbricoides ²⁴⁾ L. Gemeiner Spulwurm ²⁵⁾, Schlauchwurm ²⁶⁾.

† * **A. vermicularis** ²⁷⁾ L. Kleiner Spulwurm ²⁸⁾, Astermade ²⁹⁾, Kinderwurm ³⁰⁾.

* 18. **Gordius** ³¹⁾ aquaticus ³²⁾ L. Wasser ³³⁾ = Fadenwurm ³⁴⁾, Wasserfals ³⁵⁾.

* **G. lacteus** ³⁶⁾ L. Milchweißer ³⁷⁾ Fadenwurm ³⁸⁾.

* 19. **Anguillula** ³⁹⁾ aceti L. Essigälchen (acetum Essig).

* **A. glutinis**. Kleisterälchen (gluten Kleister).

† * 20 a. **Echinorhynchus** ⁴⁰⁾ gigas ⁴¹⁾ R. Riesenfräßer (Fig. 330.).

† * 20 b. **Trichina** ⁴²⁾ spiralis ⁴³⁾. Spiralige ⁴⁴⁾ oder schraubig ⁴⁵⁾ gewundene Trichine ⁴⁶⁾, Darm = oder Muskel ⁴⁷⁾ = Trichine (Fig. 331 A.).

§. 183.

VII. Fam. **Trematoda** ⁴⁸⁾. **Saugwürmer** oder **Gabeldärmer** (§. 217, 21.).

† * 21. **Distoma** ⁴⁹⁾ hepaticum ⁵⁰⁾ L. Leberegel ⁵¹⁾ (Fig. 329. u. 331 B.).

* 22. **Diplostomum** ⁵²⁾ volvens ⁵³⁾. Doppelmund ⁵⁴⁾.

§. 184.

VIII. Fam. **Cestoides** ⁵⁵⁾. **Bandwürmer** ⁵⁶⁾ (§. 217, VIII.).

a. Unentwickelte Bandwürmer.

† * **Echinococcus** ⁵⁷⁾ hominis ⁵⁸⁾ R. Menschen ⁵⁹⁾ = Blasenwurm, Igelkorn ⁶⁰⁾.

† * **E. veterinorum** ⁶¹⁾ R. Blasenwurm der Hausthiere ⁶²⁾.

1) Planus flach, platt. 2) milchweiß (lac Milch). 3) ἔλμινξ Wurm, Eingeweidewurm. 4) ἐντός innerhalb und ζῶον Thier, also inneres Thier, Eingeweidewurm. 5) νῆμα Faden und εἶδος Gestalt. 6) σίλμ Faden. 7) Medina, eine Stadt in Guinea, auf Afrika's Westküste. 8) sind im Fleische zusammenge-
rollt, wie ein Haarnest. 9) vorzüglich in Raupen (eruca) lebend. 10) στρογγύλος gewunden. 11) Gigant, Riese; die Giganten stürmten den Himmel, wurden aber von Jupiter mit dem Blitze erschlagen und unter dem Aetna begraben. 12) bewaffnet (Mund mit Häkchen). 13) ἄσχος Schlauch, ἄσκαρις Eingeweidewurm. 14) einem Regenwurme (lumbricus) ähnlich (-ειδής). 15) drehend wie eine Spule (Federspule). 16) wurmförmig (vermis Wurm). 17) Kindern häufig abgehend. 18) nach Gordius benannt, König von Gordium, dessen untödlchen Knoten Alexander der Große mit dem Schwerte zerhieb; daher die Bedeutung verschlungen (verschlingen und entschlingen sich auf die zierlichste Weise im Wasser). 19) lebt im Wasser (aqua). 20) einem Bindfaden ähnlich. 21) weil er den Kälbern schädlich sein soll, wenn er von denselben mit dem Wasser hineingeschluckt wird. 22) schnee- oder milchweiß (lacteus, von lac Milch). 23) ein kleiner Aal (anguilla). 24) ἔχινος Igel (S. 4) und ῥύγχος Rüssel. 25) θρίξ Haar. 26) schneckenförmig, wie eine Uhrfeder. 27) leben in den Fasern der Muskeln. 28) τροματ-ώδης durchlöchert (τροῖμα Loch und εἶδος Gestalt). 29) δι-στομος doppelmündig. 30) in der Leber (hepar) lebend. 31) διπλός doppelt und στόμα Mund. 32) wälzend. 33) κεστός Gürtel (Band) und εἶδος Gestalt; also gürtelförmige Thiere, Bandwürmer. 34) ἔχινος Igel und κόκκος Korn; also Igelkorn; von Größe eines Sandkorns und mit Stacheln wie ein Igel. 35) des Menschen (homo). 36) veterina, veterinorum, Zugvieh, Hausvieh, wahrscheinlich zusammengezogen aus vehiterinus, von vehere ziehen. Veterinär = Arzt oder Thierarzt.

- †* **Coenūrus**¹⁾ cereb²⁾ R. Drehwurm³⁾, Blasenwurm des Schaf-
gehirns²⁾ oder Schafsquese (Fig. 332. u. 333.).
†* **Cysticereus**⁴⁾ cellulosae⁵⁾ R. Gemeine Wasserblase⁶⁾, Blasen-
schwanz, Hydatide⁷⁾, Finne (Fig. 334.).
†* **C. pisiformis**⁷⁾. Erbseförmige⁷⁾ Wasserblase.

b. Entwickelte Bandwürmer.

- †* 23. **Bothriocephalus**⁸⁾ latus⁹⁾ L. Breitgliedriger⁹⁾ Bandwurm,
Grubenkopf⁹⁾ (Fig. 335.).
†* 24. **Taenia**¹⁰⁾ solium¹¹⁾ L. Langgliedriger¹²⁾ oder Kürbis¹²⁾ Band-
wurm (Fig. 336.).

IV. Ord. **Rotatoria**¹³⁾. Räderthierchen¹³⁾ (4 Fam. §. 218.). §. 185.

IX. Fam. **Monotrocha**¹⁴⁾. Ring-Räderthierchen (§. 218, 25.).

- * 25. **Ichthydium**¹⁵⁾ podura¹⁶⁾ Müll. Gelbliches Wimperfischchen¹⁷⁾.
* 26. **Chaetonotus**¹⁷⁾ latus¹⁸⁾ Müll. Langes Borstenthierchen¹⁹⁾ (Fig. 337.).

X. Fam. **Schizotrocha**²⁰⁾. Kerb-Räderthierchen²⁰⁾ (§. 218, 27.).

- * 27. **Melleerta**²¹⁾ ringens²²⁾ L. Gem. Großräderthierchen (Fig. 338.).

XI. Fam. **Zygotrocha**²³⁾. Doppel-Räderthierchen²³⁾ (§. 218, 28.).

- * 28. **Rotifer**²⁴⁾ vulgāris²⁵⁾ Schk. Gem.²⁶⁾ Wirbelthierchen (Fig. 339.).
* 29. **Brachionus**²⁷⁾ urceolaris²⁸⁾ Müll. Becher-Wappenthierchen
(Fig. 340.).

XII. Fam. **Polytrocha**²⁹⁾. Viel-Räderthierchen²⁹⁾ (§. 218, 30.).

- * 30. **Hydatina**³⁰⁾ senta³¹⁾ Müll. Gewöhnliches Krystallthierchen³²⁾
(Fig. 341.).

1) Κοινός gemeinschaftlich und οὐρά Schwanz (mehrere Würmer hängen an gemeinschaftlicher Blase). 2) im Gehirne (cerebrum) lebend. 3) Ursache der Drehkrankheit der Schafe. 4) κύστις Blase und κέρως Schwanz; also Blasen-schwanz. 5) tela cellulosa oder Zellgewebe. 6) ὑδατίς Wasserblase. 7) von Gestalt oder Form (forma) einer Erbse (pisum). 8) βυθίων Grübchen und κεφαλή Kopf; also Grubenkopf. 9) mit breiten (latus) Gliedern. 10) taenia Bandwurm. 11) solus allein, einzeln, weil man fälschlich glaubte, es finde sich immer nur ein einziger im Menschen. 12) die Glieder sind lang und ähneln Kürbiskernen. 13) rotator Herumdreher, Räderer (rota Rad und rotare radförmig drehen). 14) μονό-τροχος einräderiger Karm (nur mit einem Räderorgane). 15) ιχθύδιον Fischchen. 16) πούς Fuß und οὐρά Schwanz (S. 72, N. 8. 17) γαίτη Mähne und νότος Rücken (mit langen Rückenborsten). 18) ein gefrässiger Seevogel, unsere Möve. 19) σπίζω spalten und τροχός Kreis, Rad; daher Kerbrad. 20) ein Meergott, Sohn der Juno. 21) den Rücken aufsperrend. 22) ὑγός Hoch und τροχός Rad; daher Doppelrad. 23) Rad (rota) tragend (ferre tragen). 24) gemein, häufig. 25) βραχιον. οὐρός Arm, Schulter. 26) einem kleinen Krüge, Becher (urceolus) ähnlich. 27) πολύς viel und τροχός Rad. 28) ὑδατινός wasserhell (ἵδωρ Wasser); daher Krystallthierchen. 29) sentus rauh, dornig; wegen der Wimpern der Räderorgane.

Malacozōa ¹⁾. Weich- oder Schleimthiere ²⁾ (§. 219.).IX. Klasse. **Mollūscā** ³⁾. Weichthiere ⁴⁾ (7 Ord. §. 220.).

§. 187. Uebersicht der VII Ordnungen der Weichthiere (§. 221.).

1. Cephalopōda ⁵⁾. Kopffüßer ⁶⁾ (Fig. 358.).
2. Pteropōda ⁷⁾. Flossenfüßer ⁸⁾ (Fig. 359.).
3. Gasteropōda ⁹⁾. Bauchfüßer ¹⁰⁾ (Fig. 360. u. 361.).
4. Heteropōda ¹¹⁾. Kielfüßer ¹²⁾ (Fig. 362. u. 363.).
5. Brachiopōda ¹³⁾. Armfüßer ¹⁴⁾ (Fig. 364.).
6. Conchifera ¹⁵⁾. Muschelthiere ¹⁶⁾ (Fig. 420.).
7. Tunicata ¹⁷⁾. Mantelthiere ¹⁸⁾ (Fig. 366.).








§. 188. **A. Cephalophōra** ¹⁹⁾. Kopf-Weichthiere (§. 222.).I. Ord. **Cephalopōda** ²⁰⁾. Kopffüßer ²¹⁾ (2 Fam. §. 222.).I. Fam. Einkammerige ²²⁾ Kopffüßer (§. 222, 1.).

- 3* 1. **Loligo** ²³⁾ vulgaris ²⁴⁾. Gemeiner ²⁵⁾ Kalmar ²⁶⁾.
 2. **Sepia** ²⁷⁾ officinalis ²⁸⁾ L. Gemeiner Dintenfisch ²⁹⁾ (Fig. 358.).
 3. **Octopus** ³⁰⁾ vulgaris ³¹⁾ Lam. Gemeine Meerspinne ³²⁾.
 4. **Argonauta** ³³⁾ argo ³⁴⁾ L. Papierboot ³⁵⁾.

§. 189. II. Fam. Vielkammerige ³⁶⁾ Kopffüßer (§. 222, 5.).

5. **Nautilus** ³⁷⁾ pompilius ³⁸⁾ L. Gemeines Schiffsboot ³⁹⁾ (Fig. 367.).
 6. **Numulina** ⁴⁰⁾ levigata ⁴¹⁾ Lam. Glatter ⁴²⁾ Numulit ⁴³⁾ (Fig. 485.).
 7. **Ammonites** ⁴⁴⁾ (Goniatites ⁴⁵⁾) costulatus ⁴⁶⁾. Gefielter ⁴⁷⁾ Goniatit ⁴⁸⁾ (Fig. 368.).
 8. **A.** (Ceratites ⁴⁹⁾) nodosus ⁵⁰⁾ Brug. Knotiges ⁵¹⁾ Ammonshorn ⁵²⁾ (Fig. 369.).

1) Μαλακός oder mollis, molluscus, weich und ζῶον Thier; also Weichthiere.
 2) κεφαλή Kopf und πούς Fuß; also Kopffüßer, indem die Arme (Füße) am Kopfe im Kreise um den Mund stehen. 3) πτερόν Flügel, Flosse und πούς Fuß; also Flossenfüßer. 4) γαστήρ Bauch und πούς Fuß; also Bauchfüßer. 5) ἑτερος verschieden, abweichend und πούς Fuß, mit verschiedenem, abweichendem Fuße (mit heil- oder kielförmiger Sohle). 6) βραχίων Arm und πούς Fuß; also Armfüßer. 7) concha Muschelschale und -ferus tragend; also Muschelträger, Muschelthiere. 8) mit einer tunica, Unterleide, Bekleidung (Mantel); also Mantelthiere. 9) κεφαλή Kopf und πορός tragend; also Kopfträger. 10) Gehäuse ohne Fächer im Innern. 11) Dintenfisch. 12) gemein, häufig. 13) theca calamaria Dintensaß. 14) Dintenfisch. 15) in der Apotheke (officina) gebräuchlich. 16) ὀκτώ acht und πούς Fuß (hat 8 Arme um den Mund). 17) wegen der langen Arme einer Spinne ähnlich. 18) Argusfischer. 19) das Schiff, auf welchem die Griechen das goldene Vließ (Widderfell) von Colchis holten. 20) einem papierdünnen Boote ähnlich. 21) Gehäuse mit vielen Fächern im Innern. 22) Schiffsboot, unser Argonauta. 23) πομπίλος Bootsfisch. 24) S. 35, N. 39. 25) mit doppeltem (bis) Rücken (dorsum), mit ausgefurchtem, zweispaltigem Rücken. 26) numulus kleines Geldstück (numus); wegen der Aehnlichkeit. 27) glatt. 28) wegen der Aehnlichkeit mit den Widderhörnern, mit welchen der ägyptische Jupiter (Jupiter Ammon) dargestellt wurde. 29) γωνία Winkel und die Endsyllabe ites, welche eine ausgestorbene Gattung bezeichnet. 30) fein gefielt. 31) κέρας Horn und ites. 32) knotig (nodus Knoten).

-  * Ammonites¹⁾ capricornus²⁾ v. Schl. Steinbockshorn³⁾ (Fig. 370.).
 * A. amaltheus⁴⁾ v. Schl. Amaltheenhorn⁵⁾ (Fig. 371.).
 * A. biplex⁶⁾ Sow. Gabeltrippiges⁷⁾ Ammonshorn⁸⁾ (Fig. 372.).
 * A. varians⁹⁾ Sow. Veränderliches¹⁰⁾ Ammonshorn¹¹⁾ (Fig. 373.).
 * 8. **Orthoceras**¹²⁾ annulatum¹³⁾. Geringeltes¹⁴⁾ Geradhorn¹⁵⁾ (Fig. 374.).
 * 9. **Belemnites**¹⁶⁾ digitalis¹⁷⁾. Fingersförmiger¹⁸⁾ Donnerkeil¹⁹⁾, Teufelsfinger²⁰⁾, Altesstein (Fig. 376 A.).
 * B. mucronatus²¹⁾. Stachelspitziger Donnerkeil²²⁾ (Fig. 376 B.).

II. Ord. **Pteropoda**¹⁾. **Flossenfüßer**²⁾ (1 Fam. §. 223.). §. 190.



III. Fam. **Flossenfüßer**¹²⁾ (§. 223, 10.).

10. **Clio**¹³⁾ borealis¹⁴⁾ L. Nordisches¹⁵⁾ Walfischhaas¹⁶⁾ (Fig. 377.).
 11a. **Hyalæa**¹⁷⁾ tridentata¹⁸⁾ Lam. Dreizählige¹⁹⁾ Glaschnecke²⁰⁾.
 11b. **Cleodora**²¹⁾ pyramidata Lam. (pyramidenförmig). (Fig. 359.).

III. Ord. **Gasteropoda**¹⁾. **Bauchfüßer**²⁾ oder §. 191. **Schnecken**²⁰⁾ (3 Familien. §. 224.).

IV. Fam. **Pulmonata**¹⁾. **Lungenschnecken**²⁾ (§. 224, 12.).

a. Landschnecken (leben auf dem Lande).

-  * 12. **Limax**²³⁾ empiricorum²⁴⁾ Fer. Große Wegschnecke²⁵⁾ (Fig. 360.).
 + * L. agrestis L. Ackerchnecke (ager Acker).
 * 13. **Helix**²⁶⁾ pomatia²⁷⁾ L. Große Weinbergschnecke.
 * H. arbustorum L. Gefleckte Schnirkelschnecke (arbustum Baumgarten).
 * H. nemoralis L. Hain-Schnirkelschnecke (nemus Hain).
 * H. hortensis Müll. Garten-Schnirkelschnecke (hortus Garten).
 * H. ericetorum²⁸⁾ Müll. Heide²⁹⁾-Schnirkelschnecke.
 * H. obvoluta²⁷⁾ Müll. Aufgerollte²⁷⁾ Schnirkelschnecke.
 * H. personata²⁹⁾ Lam. Maske²⁸⁾-Schnirkelschnecke.

1) Wegen der Ähnlichkeit mit den Widderhörnern, mit welchen der ägyptische Jupiter (Jupiter Ammon) abgebildet wurde. **2)** Ziegenhorn oder Steinbockshorn (capra Ziege und cornu Horn). **3)** Amalthea, eine Nymphe, welche den Jupiter mit der Milch einer Ziege säugte, nach Andern der Name dieser Ziege selbst. **4)** zweifaltig, gablig. **5)** veränderlich. **6)** ῥοθός gerade und κέρας Horn; also Geradhorn. **7)** geringelt. **8)** ζέλεμονον Weichfuß. **9)** fingersförmig. **10)** weil die Alten glaubten, daß der donnernde Jupiter sie auf die Erde schleudere. **11)** weil einige fingersförmig sind und man sich ihren Ursprung nicht erklären konnte, sie daher mit dem Teufel in Verbindung brachte. **12) πτερόν Flügel, Flosse und πούς Fuß. **13)** Κλειώ Muse der Geschichte. **14)** nordisch. **15)** gewöhnlichste Walfischnahrung. **16)** γαλέας glasartig. **17)** mit 3 (tres) Zähnen (dentes). **18)** Κλειώ, Muse Klio und δῶρον Geschenk. **19)** γαστήρ Bauch und πούς Fuß. **20)** Schnecke, Schnake, holländisch snog. engl. snail kriechen, daher Schnecke, Schlange, mittelhochdeutsch snecke, ein geschnäbeltes Schiff, so daß auch Schnake oder Stechmücke daher vielleicht wegen seines stechenden Rüssels den Namen hat. Die Schale der Lüneburger Heide heißen auch Schnaken, Heideschnaken, Heideschnaken. **21)** athmen durch Lungen (pulmones). **22)** limax Wegschnecke, liebt Schlamm (limus). **23)** empiricus Empiriker, Erfahrungsgelerter, ein Arzt, welcher nach vermeintlichen Erfahrungen (εμπειρικά) heilt. Wurde früher gegen Brustkrankheiten gebraucht. **24)** Ελεξ Bindung, Schnecke, Epfen. **25)** pomatum Obstgarten. **26)** ericetum Heideplatz, wo vorzüglich Heide (erica) wächst. **27)** obvolutus eingewickelt, aufgerollt. **28)** persona Maske, Larve, Person. **29)** mit einer aufgesetzten Stachelspitze (mucro).**

- * 14. **Carocolla** ¹⁾lapisca ²⁾L. Gemeine Lampenschnecke³⁾, Steinpfeifer⁴⁾.
- * 15. **Bulinus** ⁵⁾obscurus ⁶⁾Müll. Dunkelfarbige ⁷⁾Vielstrahlschnecke⁸⁾.
- * 16. **Clausilia** ⁹⁾bidens¹⁰⁾. Zweizähnlige¹¹⁾ Schließmundschnecke¹²⁾ (Fig. 350.).
- * 17. **Pupa** ¹³⁾muscorum L. Moosschraube (muscus Moos). (Fig. 378.)
P. uva¹⁴⁾ L. Bienenföhrchen (einem Bienenforbe ähnlich). (Fig. 351.)
- * 18. **Achatina** ¹⁵⁾lubrica ¹⁶⁾Brug. Glatte Achatschnecke.
+ A. zebra Lam. (ähnlich wie das Zebra — equus zebra — gezeichnet).
+ A. mauritiana L. (auf der Insel Moritz lebend).
- * 19. **Succinea** ¹⁷⁾amphibia ¹⁸⁾. Gemeine Bernsteinchnecke¹⁹⁾ (Fig. 355).
- * 20. **Vitrina** ²⁰⁾pellucida ²¹⁾. Durchsichtige ²²⁾Glasschnecke²³⁾.
- * 21. **Cyclostoma** ²⁴⁾elegans ²⁵⁾Müll. Zierliche Kreismundschnecke²⁶⁾ (Fig. 379.).

b. Süßwasserschnecken (leben im Süßwasser).

- * 22. **Planorbis** ²⁷⁾cornuus ²⁸⁾L. Große Tellerschnecke²⁹⁾, Posthörchen³⁰⁾.
- * P. carinatus ³¹⁾. Gefielte³²⁾ Tellerschnecke (Fig. 349, A. u. C.).
- * P. marginatus ³³⁾. Gerandete³⁴⁾ Tellerschnecke (Fig. 349, B.).
- * 23. **Physa** ³⁵⁾fontinalis ³⁶⁾L. Quellen³⁷⁾ = Blasenschnecke³⁸⁾.
- * Ph. hypnorum. Gemeine Blasenschnecke (hypnum Baummoss).
- * 24. **Limnaeus** ³⁹⁾auricularius ⁴⁰⁾. Ohr = Schlammschnecke⁴¹⁾ (Fig. 382.).
- * L. stagnalis ⁴²⁾Müll. Sumpf⁴³⁾ = Schlammschnecke⁴⁴⁾ (Fig. 380.).

§. 192.

V. Fam. Kammschnecken (§. 224, 25.).

- * 25. **Valvata** ⁴⁵⁾piscinalis ⁴⁶⁾Müll. Gemeine Kammschnecke⁴⁷⁾ (Fig. 354.).
- * 26. **Paludina** ⁴⁸⁾impura ⁴⁹⁾Lam. Schmutzige⁵⁰⁾ Sumpfschnecke⁵¹⁾ (Fig. 353.).
- * 27. **Melania** ⁵²⁾striata ⁵³⁾Sow. Gestreifte Kronschnecke (Fig. 386.).
- 28. **Solarium** ⁵⁴⁾perspectivum ⁵⁵⁾L. Perspektivschnecke (Fig. 387.).
- 29. **Trochus** ⁵⁶⁾niloticus ⁵⁷⁾L. Nil⁵⁸⁾ = Edmund⁵⁹⁾ (Fig. 388.).
- * T. cinerarius L. Aschgrauer Edmund (cinereus aschgrau).
- * T. agglutinans ⁶⁰⁾L. Trödelweib⁶¹⁾.
- 30. **Delphinula** ⁶²⁾laciniata ⁶³⁾Lam. Gemeine Lappenschnecke⁶⁴⁾.

1) Portugiesischer Name für Schnecke. 2) Steinhauer (lapis-caeda), weil Linné irrthümlich glaubte, diese Schnecken könnten durch anhaltendes Saugen Kalksteine auflösen. 3) wegen der Ähnlichkeit mit einer römischen Lampe. 4) βού-λιμος (βούς Ochse und λιμός Hunger; Ochsenhunger) Heißhunger, Fressgier. 5) dunkel (ist dunkel gefärbt und deshalb an ihrem Aufenthaltsorte leicht zu übersehen). 6) clausus geschlossen, weil das Gehäuse durch ein besonderes Kalkstückchen geschlossen wird. 7) mit 2 (bis) Zähnen (dens Zahn). 8) Puppe, Wickelfind. 9) Weintraube. 10) achates Achatsstein (oft ähnlich gezeichnet). 11) lubricus schlüpfrig, glatt. 12) succinum Bernstein, Beidleber (S. 28, N. 11. 13) vitrum Glas, wegen ihrer Durchsichtigkeit und geringen Dicke. 14) pellucidus durchsichtig. 15) κύκλος Kreis und στόμα Mund, Mündung. 16) zierlich. 17) planus eben und orbis Kreis (in einer Ebene kreisförmig aufgewickelt). 18) hornfarbig (cornu Horn). 19) wegen der ähnlichen, flachen und gewundenen Form. 20) carinatus gefielt. 21) marginatus gerandet. 22) φύσα Blase. 23) an Quellen (fontes) lebend. 24) λίμνη Sumpf, λιμναίος zum Sumpfe gehörig. 25) ohrförmig (auris Ohr). 26) stagnum Sumpf. 27) athmen mit kammschneckenförmigen Kiemen. 28) valva Flügelthür; ob wegen des weiten Nabels. 29) piscina Fischteich. 30) in Sümpfen (palus) lebend. 31) unrein (ist meist mit Schlamm überzogen). 32) μελανία die Schwärze; weil die Gehäuse der lebenden Arten meist einen schwärzlichen Ueberzug haben. 33) striatus gestreift. 34) Sonnenuhr (sol Sonne). 35) perspectivisch, von perspicere durchsehen. 36) Kreisel, Rad. 37) im Nile lebend. 38) Mündung efig. 39) agglutinare anleimen, ankleben, weil dem Gehäuse nach außen allerlei Steinchen und Conchylien = Bruchstücke eingeklebt sind. 40) Verkleinerungswort von delphinus, Delfphin. 41) geschlitzt (lappig); das Gehäuse mit lappigen Anhängen.

31. **Turbo**¹⁾ pica L. Gemeine Kreifelschnecke²⁾, Elster (pica Elster). S. 192.
 T. chrysostomus L. Goldmund (χρυσό-στομος mit goldener Mündung).
 T. argyrostomus L. Silbermund (ἀργύρος Silber u. στόμα Mündung).
 * 32. **Litorina**³⁾ litorea⁴⁾ L. Gemeine Uferschnecke⁵⁾ (Fig. 352.).
 L. muricata⁶⁾ L. Stachelige Uferschnecke.
 33. **Monodonta**⁷⁾ modulus⁸⁾ L. Gemeiner Einzahn⁹⁾.
 M. purpurea. Purpurner Einzahn (purpureus purpurfarbig). (Fig. 389.).
 34. **Scalaria**¹⁰⁾ pretiosa¹¹⁾ Lam. Echte Wendeltreppe¹²⁾ (Fig. 390.).
 S. communis Lam. Unechte Wendeltreppe (communis gemein).
 35. **Turritella**¹³⁾ duplicata¹⁴⁾ Lam. Doppeltinige¹⁵⁾ Schraubenschnecke¹⁶⁾.
 T. imbricata¹⁷⁾ L. Ziegeldachige¹⁸⁾ Schraubenschnecke¹⁹⁾ (Fig. 391.).
 36. **Natica**²⁰⁾ canrena²¹⁾ L. Gemeine Nabelschnecke²²⁾ od. Schwimmschnecke²³⁾.
 N. mamilla L. Weiße Nabelschnecke (weiß wie eine kleine Brust, mamilla).
 N. lineata²⁴⁾ Lam. Linierte²⁵⁾ Nabelschnecke (Fig. 342.).
 * N. glauca²⁶⁾ L. Bläulichgraue Nabelschnecke.
 37. **Nerita**²⁷⁾ tessellata²⁸⁾ L. Gewürfelte Mondschncke²⁹⁾.
 N. peloronta³⁰⁾ L. Blutzahn (Spindel mit 2 blutrothen Zähnen).
 * 38. **Neritina**³¹⁾ fluviatilis³²⁾ L. Fluß-Schwimmschnecke.
 39. **Fasciolaria**³³⁾ tulipa³⁴⁾ L. Gemeines Bandhorn³⁵⁾ (Fig. 392.).
 * 40. **Nerinea**³⁶⁾ Visurgis³⁷⁾ Rr. Weser³⁸⁾-Nerensschnecke³⁹⁾ (Fig. 393.).
 41. **Cerithium**⁴⁰⁾ vulgatum⁴¹⁾ Brug. Gemeine Hornschnecke⁴²⁾.
 C. vertagus L. Windhund (vertagus Windhund).
 * C. margaritaceum⁴³⁾ Brong. Perle⁴⁴⁾ Hornschnecke⁴⁵⁾ (Fig. 394.).
 42. **Fusus**⁴⁶⁾ morio⁴⁷⁾ L. Mohrenbinde⁴⁸⁾, schwarze Spindelschnecke⁴⁹⁾.
 F. colus L. Lange Spindel (colus Spinnrocken).
 43. **Pirula**⁵⁰⁾ sicus⁵¹⁾ L. Feige⁵²⁾ oder gemeine Feigenschnecke.
 44. **Murex**⁵³⁾ brandaris⁵⁴⁾ L. Brandhorn⁵⁵⁾=Stachelschnecke⁵⁶⁾.
 M. haustellum⁵⁷⁾ F. Schnepfenkopf⁵⁸⁾.
 M. tenuispina⁵⁹⁾ Lam. Doppelter Spinentopf⁶⁰⁾ (Fig. 395.).

1) Kreisel. 2) litus, litoris Ufer. 3) am Ufer (litus) lebend. 4) muricatus stachelig, eigentlich einer Purpurschnecke (murex) ähnlich. 5) mit einem (μόνος) Zahne (στόμα) auf der Spindel. 6) modulus, ein kleines Maß. 7) scala Treppe (Wendeltreppe). 8) pretiosus kostbar. 9) ein kleiner Thurm (turre). 10) duplicare verdoppeln; wegen der 2 scharfen Kiele auf den Windungen. 11) schraubenförmig gewunden. 12) no, navi, natum schwimmen; also Schwimmschnecke. 13) vielleicht indische Benennung, von Nymph zuerst eingeführt. 14) wegen des weiten Nabels. 15) mit gedrängten Linien (linea) umzogen. 16) glaucus bläulich-grau (blanäugig); wegen des schönen, bläulichen Wirbels. 17) νερίτη; Schwimmschnecke, eine bunte Meerischnecke der Alten; Neretina, eine kleine Nerita. 18) tessellatus gewürfelt. 19) wegen der halbmondförmigen Mündung. 20) nach Agassiz von πέλωρος riesenhaft; vielleicht nach Peloront, einer der 10 Bandaliereln im molukkischen Meere, wo sie lebt. 21) in Flüssen (fluvii) lebend. 22) fasciola Bändchen. 23) tulipa Tulpe. 24) Nerine oder Nerineis. Tochter des Nereus, eine Meerisnmphe oder Nereide. 25) findet sich in den Gebirgslagen des Weiserthals. 26) cerithium, κεράτιον, kleines Horn (κέρας). 27) vulgatus gemein. 28) mit perlförmigen Umgängen (margarita Perle). 29) fusus Spindel. 30) maurus Mohr, entweder wegen der Zeichnung oder wegen des Vaterlandes (Afrika). 31) eine kleine Birne (pirum), wegen der Form. 32) sicus Feige. 33) Name der Purpurschnecke bei Plinius. 34) Brandhorn, latinisirt in brandaris. 35) Brandhorn nannte man die schwarzen, gleichsam angebrannten Stachelschnecken, namentlich Murex saxatilis L. Ist jedoch von Linné irrthümlich auf diese Art übertragen. 36) wegen der Stacheln auf den Wülsten der Umgänge. 37) Schöpfer, kleine Schöpfinmaschine (haustum). 38) wegen entfernter Aehnlichkeit. 39) mit dünnen (tenuis) Dornen (spina). 40) imbricatus, wie Dachziegel aufeinander liegend. 41) mit doppelten Dornen (spina).

§. 192.

45. **Tritonium**¹⁾ variegatum²⁾ Lam. Tritonshorn³⁾, gemeine Trompetenschnede⁴⁾ (Fig. 396.).
46. **Rostellaria**⁵⁾ pes pelecāni⁶⁾ L. Pelekanfuß⁷⁾.
47. **Strombus**⁸⁾ gigas⁹⁾ L. Große¹⁰⁾ od. rothmilndige¹¹⁾ Flügel-schnede¹²⁾. St. auris¹³⁾ Dianae¹⁴⁾ L. Dianenohr¹⁵⁾ (Fig. 343.).
48. **Pteroceras**¹⁶⁾ lambis¹⁷⁾ L. Teufelsklaue, gemeine Flügelhorn-schnede¹⁸⁾.
- ✠* Pt. oceāni¹⁹⁾ Brong. Meer²⁰⁾=Flügel-schnede (Fig. 397.).
49. **Cassis**²¹⁾ cornūta L. Echte Sturmhaube²²⁾ (gehört – cornu Horn). C. rufa L. Feueriger Ofen (rufus roth, feuerroth in der Mündung). C. cancellata²³⁾ Desh. Gitter = Sturmhaube (Fig. 398.).
- ✠* C. testiculus L. Polnische Mütze (testiculus Hode).
50. **Ovula**²⁴⁾ oviformis²⁵⁾ Lam. Das Hühnerei (Fig. 399.). O. longirostris²⁶⁾. Langschnäbliges²⁷⁾ Weberschiffchen²⁸⁾ (Fig. 400.).
- † 51. **Cypraea**²⁹⁾ tigris L. Tiger³⁰⁾=Porzellanschnede³¹⁾, Tigermuschel³²⁾. C. caput serpentis³³⁾ L. Kleiner Schlangenkopf (Fig. 401.). C. arabica³⁴⁾ L. Buchstaben = Porzellane. C. lynx L. Katerlat (lynx Fuchs).
- † C. caurica L. Kauri od. Pocken-Porzellane (Kauri in Guinea genannt). C. erōsa³⁵⁾ L. Brandfleck³⁶⁾.
- † C. monēta L. Otterntöpfchen, Kauri (monēta Münze). C. annulus L. Ring-Porzellane (wegen des gelben Ringes — annulus).
52. **Conus**³⁷⁾ marmoreus³⁸⁾ L. Marmorkegel³⁹⁾, Marmortute⁴⁰⁾ (Fig. 402.). C. hebraeus L. Bauern = Musik (hebräischer Schrift ähnlich). C. miles L. Der Soldat (miles Soldat). C. virgo L. Die Kerze (virgo Jungfrau). C. arausiacus⁴¹⁾ L. Orange⁴²⁾=Admiral. C. cedo nulli L. (ich weiche, cedo, Niemandem, nulli).
53. **Terēbra**⁴³⁾ maculata⁴⁴⁾ L. Geseckte Schraube.
54. **Purpura**⁴⁵⁾ patula⁴⁶⁾ L. Weitmund⁴⁷⁾, Purpurschnede.
55. **Harpa**⁴⁸⁾ ventricōsa⁴⁹⁾ Lam. Davidsharfe (Fig. 361.).
56. **Dolium**⁵⁰⁾ maculātum⁵¹⁾ Lam. Geseckte Tonne.

1) Tritonshorn, Τρίτων, ein Meergott. 2) buntschedig. 3) wird zum Blasen auf der Jagd benutzt. 4) rostellum Schnäbelschen; wegen der langen, nicht zurückziehbaren Schnauze des Thiers; daher Schwanzenschnede. 5) pes Fuß und pelecānus Pelekan (S. 27). 6) στρομβός eine Art gewundener Schneden. 7) 8) S. 82, Note 11. 8) wegen der rosenrothen Mündung. 9) wegen der flügelartig ausgebreiteten Außenlippe der Schale. 10) auris Ohr und Diana, Göttin der Jagd. 11) πτερόν Flügel und κέρας Horn, wegen des hornförmig (fingerförmig) getheilten Flügels. 12) nach dem französischen lambeau Lappen. 13) oceānus Weltmeer. 14) cassis Helm, Sturmhaube. 15) cancellatus gegittert. 16) ovulum kleines Ei (ovum). 17) von Gestalt (forma) eines Eies (ovum). 18) mit langem (longus) Schnabel (rostrum). 19) wegen der Aehnlichkeit mit einem Weberschiffchen. 20) Κύπρις die cypriſche (auf der Insel Cypern verehrte) Göttin Venus, nach welcher die Alten diese Muscheln conchae venerēe nannten. 21) wegen der Färbung. 22) porcellāna, Porzellanmuschel im Italienischen (von porcellus, χοίρος, junges Schwein, wollen es Einige ableiten); von der Aehnlichkeit hinsichtlich der Glätte und des Glanzes mit diesen Schneden erhielt das Porzellan seinen Namen. 23) dem Kopfe (caput) einer Schlange (serpēntis) ähnlich. 24) die Zeichnungen ähneln arabischen Buchstaben. 25) erōsus ausgebeizt, weil der Rand 2 gleichsam gebeizte Flecken hat. 26) Kegel, Tute. 27) marmorirt. 28) arausiacus, aurisiacus orangeroth, von aurantium, Orange. 29) Bohrer, Schraube. 30) Purpurschnede. 31) patulus, weit offen stehend. 32) Harfe. 33) ventricosus, bauchig. 34) Tonne, Faß. 35) maculātus gefleckt.

- * 57. **Buccinum**¹⁾ undatum²⁾ L. Das Wellhorn (Fig. 403).
 58. **Volvaria**³⁾ monilis⁴⁾ Lam. Halsband⁵⁾ = Wicelschnecke⁶⁾.
 59. **Marginella**⁷⁾ lineata⁸⁾ Lam. Gemeine Randschnecke⁹⁾ (Fig. 404).
 60. **Columbella**¹⁰⁾ mercatoria¹¹⁾ L. Das brütende Täubchen.
 61. **Mitra**¹²⁾ papalis L. Papstkrone (päpstlich — papa Papst). (Fig. 344.)
 M. episcopalis L. Bischofsmütze (bischöflich — episcopus Bischof).
 62. **Voluta**¹³⁾ vespertilio¹⁴⁾ L. Fledermaus¹⁵⁾ = Kollschnecke¹⁶⁾.
 V. zebra¹⁷⁾ Leach. Zebra¹⁸⁾ = Kollschnecke (Fig. 405).
 V. musica¹⁹⁾ L. Notenschnecke²⁰⁾.
 63. **Cymbium**²¹⁾ Neptuni²²⁾ Lam. Neptunswagen²³⁾.
 C. armatum²⁴⁾ Lam. Bewaffnete²⁵⁾ Rahnschnecke²⁶⁾ (Fig. 406).
 64. **Olive**²⁷⁾ utriculus Lam. Schlauchdattel (utriculus Schlauch).
 O. ispidula²⁸⁾ Lam. Das Glimmerchen.
 * O. Dufresnei²⁹⁾. Dufresne's Dattel (Fig. 407.).

VI. Fam. **Heterobranchia**³⁰⁾. Verschiedenskiemer³¹⁾ §. 193.
 (§. 224, 65.).

- † 65. **Aplysia**³²⁾ depilans³³⁾ L. Gem. Seehase³⁴⁾, Giftkuttel³⁵⁾ (Fig. 408).
 66. **Bulla**³⁶⁾ striata Brug. Gestreifte Blasenschnecke³⁷⁾ (striatus gestreift).
 B. ampulla³⁸⁾ Brug. Bauchige Blasenschnecke³⁹⁾ (Fig. 409.).
 67. **Haliotis**⁴⁰⁾ tuberculata⁴¹⁾ L. Gemeines Seeohr⁴²⁾ (Fig. 410.).
 68. **Fissurella**⁴³⁾ barbadensis⁴⁴⁾ L. Gemeine Schlißschnecke⁴⁵⁾.
 F. graeca L. Griechische Schlißschnecke (graecus griechisch).
 69. **Emarginula**⁴⁶⁾ fissura⁴⁷⁾ L. Gemeine Rißschnecke.
 70. **Patella**⁴⁸⁾ vulgata L. Gemeine Napfschnecke⁴⁹⁾ (vulgatus gemein).
 P. oculus Augen-Napfschnecke (oculus Auge). (Fig. 411.).
 * 71. **Ancylus**⁵⁰⁾ fluviatilis⁵¹⁾ L. Fluß⁵²⁾ = Napfschnecke.
 * A. lacustris L. Teich-Napfschnecke (in Teichen, lacus, lebend).
 72. **Dentalium**⁵³⁾ elephantinum⁵⁴⁾ L. Elefanten-Meerzahn.
 * D. entalis⁵⁵⁾ L. Glatte Zahnschnecke, Wolfsezhn⁵⁶⁾ (Fig. 362.).

1) Buccinum oder buccina, von buccino blasen; war bei den Alten das Signalhorn und auch unser Tritonium nodiferum (S. 88), Meertrompete.
 2) undatus wellig (unda Welle). 3) volvere wickeln; volva Hülle, Wulst.
 4) monile Halsband. 5) mit verdickten Mundrande (margo Rand). 6) lineatus liniert. 7) kleine Taube (columba), womit Martini das Gehäuse verglich.
 8) wird als Handelswaare zu Verzierungen häufig gekauft (mercatoria kaufmännisch). 9) Bischofsmütze. 10) voluta, die Schnecke, als Verzierung an einer Säule; hier die Rolle, Kollschnecke, Walzenschnecke. 11) vespertilio Fledermaus. 12) mit der Zeichnung eines Zebra (S. 11). 13) musikalisch; mit Noten ähnlichen Zeichnungen). 14) κυβίον Kahn, Gondel. 15) Neptun, Gott des Meeres. 16) armatus bewaffnet (mit Stacheln oder Dornen auf dem Gewinde). 17) Olive. 18) hispidus, ital. ispido spiczig, flachsig, hispidula etwas spitzig; daher Spitzdattel. S. 17, N. 20. 19) Dufresne, ein französischer Naturforscher. 20) έτερος verschieden und ραγγια Rieme. 21) Seehase (Lepus marinus) der Alten, wegen der Ähnlichkeit mit einem niedergekauerten Hasen, indem die 2 ohrenförmigen Nackenfüßler den Ohren eines Säugthiers ähneln. 22) enthaarend, weil ihr Fleisch (Kuttel) das Ausfallen der Haare bewirken sollte. 23) Blase (Blasenschnecke). 24) eine mit Leder überzogene Flasche. 25) αλς Meer und ος, ως Ohr; also Seeohr. 26) tuberculatus mit Höckern oder Buckeln (tubercula). 27) mit kleiner Spalte oder Schliße (fissura). 28) an der Küste von Barbados, einer Antillen-Insel, lebend. 29) am Rande (margo) etwas eingeschnitten (emarginatus). 30) Napf. 31) ἀγκύλος krumm; wegen der etwas seitlich gebogenen Spitze. 32) in Flüssigen (fluvi) lebend. 33) dens Zahn. 34) einem Elefantenzahne ähnlich (elephas Elefant). 35) entalis, Dentale im Französischen der Hunde- oder Wolfsezhn.

73. **Chiton**¹⁾ squamōsus²⁾ L. Schuppige³⁾ Käferschnecke, Käfermuschel³⁾ (Fig. 412.).

§. 194. IV. Ord. **Heteropōda**⁴⁾. **Kielsfüßer**⁵⁾ (1 Familie).

VII. Fam. **Kielsfüßer**⁶⁾ (§. 224.).

Carinaria⁷⁾ mediterranea⁷⁾ L. Mittelmeer-Kielschnecke⁹⁾ (Fig. 363.).

§. 195. **B. Acephala**⁸⁾. **Kopfloße**⁹⁾ **Weichthiere** (§. 225.).

V. Ord. **Brachiopōda**¹⁰⁾. **Armfüßer**¹¹⁾ (1 Fam. §. 225.).

VIII. Fam. **Brachiopōda**¹²⁾. **Armfüßer**¹³⁾ (§. 225, 74.).

✻ 74. **Terebratula**¹⁴⁾ vulgaris¹⁵⁾ v. Schl. Gemeine¹⁶⁾ Lochmuschel¹⁷⁾ oder Terebratel¹⁸⁾ (Fig. 413.).

✻ T. bicipitata¹⁹⁾ Sow. Zweifaltige²⁰⁾ Terebratel²¹⁾ (Fig. 414.).

✻ T. oblonga Sow. Längliche Terebratel (oblongus länglich). (Fig. 415.).

✻ T. concinna²²⁾ Sow. (pinguis²³⁾ Rr.). Fette²⁴⁾ Terebratel.

✻ T. lacunosa²⁵⁾ v. Schl. Vielfaltige Terebratel.

✻ 1. **Pentamerus**²⁶⁾ Knighti Sow. (Knight, engl. Geognost). (Fig. 416.).

✻ 2. **Spirifer**²⁷⁾ speciosus²⁸⁾ v. Schl. Schöner Bindungsträger²⁹⁾ (Fig. 417.).

✻ 3. **Stringocephalus**³⁰⁾ Burtini³¹⁾ (Terebratulites³²⁾ rostratus v. Schl.). Burtin's Eulenkopf³³⁾ od. geschnäbelte Terebratel (Fig. 418.).

75. **Crania**³⁴⁾ personata³⁵⁾ Lam. Todtenkopfmuschel³⁶⁾.

✻ Cr. numulus³⁷⁾ Lam. Brattenburgische Pfennige³⁸⁾.

✻ 76. **Calceola**³⁹⁾ sandalina⁴⁰⁾. Pantoffelmuschel⁴¹⁾ (Fig. 419.).

§. 196. VI. Ord. **Conchifera**⁴²⁾ oder **Testacea**⁴³⁾. **Muscheln**⁴⁴⁾, **Muschelthiere**⁴⁵⁾ od. **Beilfüßer**⁴⁶⁾ (2 F. §. 226.).

IX. Fam. **Einnuskelige**⁴⁷⁾ **Muscheln** (§. 226, 77.).

† * 77. **Ostrea**⁴⁸⁾ edulis L. Gemeine Auster⁴⁹⁾ (edulis essbar).

✻ Ost. Marshii⁵⁰⁾ Sow. Marsh's Auster oder Hahnenkammuschel⁵¹⁾ (Fig. 421.).

1) Νετών Unterkleid, Schale. 2) mit Schuppen (squamae). 3) wegen entfernter Aehnlichkeit. 4) ἑτερος verschieden, abweichend und ποὺς, ποδός Fuß; also Verschiedenfüßer. 5) Fuß eine kielförmige Klosse bildend. 6) carina Kiel. 7) im Mittelmeere (mare mediterraneum) lebend. 8) ἀ-κέφαλος kopflos. 9) βραχίων Arm und ποὺς Fuß; also Armfüßer. 10) terebratus durchbohrt. 11) gemein. 12) Schnabel der größern Klappe mit einer runden Oeffnung (Lochmuschel). 13) bis und plica, zweifaltig. 14) concinnus zierlich. 15) pinguis fett. 16) mit Falten (lacuna Graben, rinnenartige Vertiefung, Falte). 17) πενταμερής fünftheilig (S. 44, N. 26. 18) Bindungsträger (spira Bindung und ferre tragen). 19) speciosus schön. 20) στρίγξ, στριγγός Eule und κεφαλή Kopf; also Eulenkopf. 21) Franz Xaver Burtin, starb in Brüssel als berühmter Arzt und Geognost. 22) cranium Schädel; weil die untere Klappe einem Todtengesichte ähnelt. 23) maskirt, einer (todten) Maske (persona) ähnlich. 24) kleine Geldmünze (numus Münze). 25) findet sich bei Brattenburg in Schonen. 26) calceolus ein kleiner Schuh (calceus). 27) sandalium Pantoffel. 28) concha Muschel und -ferus tragend; also Muscheltragend, Muschelthiere. 29) testa harte Schale der Schalthiere, eigentlich Ziegel- oder Backstein. 30) wegen des beilförmigen Fußes. 31) mit 1 Muschelleindecke in jeder Klappe. 32) Ostrea oder ostreum, ὀστρεον oder ὀστρειον Auster, Name dieses Thiers bei den Alten. 33) Thomas Marsham starb als berühmter Naturforscher zu London. 34) einem Hahnenkamme etwas ähnlich.

78. **Gryphaea**¹⁾ arcuata²⁾ Lam. Gefrümmte³⁾ Habichtsmuschel⁴⁾ (Fig. 423). §. 196.
 G. dilatata⁵⁾ Sow. oder controversa⁶⁾ Rr. Breite⁷⁾ oder streitige⁸⁾
 Habichtsmuschel.
 79. **Exogyra**⁹⁾ spiralis⁹⁾. Schraubige⁹⁾ Schnirkelmuschel¹⁰⁾.
 Ex. angustata²⁾ Lam. Schmale Schnirkelmuschel (Fig. 422.).
 80. **Mallœus**¹¹⁾ vulgaris⁹⁾ Lam. Polnscher¹²⁾ Hammer⁹⁾ (Fig. 356.).
 81. **Perna**¹³⁾ isogonum¹⁴⁾ L. Winkelhafen¹⁵⁾ oder gleichwinklige¹⁶⁾
 Schinkelmuschel¹⁷⁾.
 P. ehippium¹⁸⁾ L. Hufarentasche (Fig. 424.).
 82. **Anomia**¹⁹⁾ ehippium¹⁹⁾ L. Weiße Zwiebelmuschel¹⁹⁾.
 A. (Placuna¹⁷⁾) sella¹⁹⁾ L. Polnscher¹⁹⁾ Sattel¹⁹⁾.
 83. **Inoceramus**²⁰⁾ Lamarecki²¹⁾ L. Lamarck's Fafermuschel²²⁾
 (Fig. 425 A.).
 84. **Spondylus**²³⁾ gaederopus²⁴⁾ L. Lazarus²⁵⁾-Klappmuschel²⁶⁾.
 Sp. (Plagiostoma²⁷⁾) spinosum²⁸⁾ Sow. Stachelige Klappmuschel²⁹⁾
 (Fig. 426.).
 85. **Peeten**³⁰⁾ maximus³¹⁾ L. Größte³²⁾ Kamm- od. Pilgermuschel³³⁾.
 P. Jacobaeus³⁴⁾ L. Jacobsmuschel, Jacobsmantel.
 P. opercularis L. Deckel-Kammuschel (operculum Deckel).
 P. varius. Bunte Kammuschel (varius bunt gefärbt).
 P. Münsteri³⁵⁾ Gldf. Münster's Kammuschel.
 P. levigatus v. Schl. Glatte Kammuschel (levigatus glatt).
 P. quinque-costatus³⁶⁾ Sow. Fünfrippige³⁷⁾ Kammuschel (Fig. 427.).
 P. fibrosus³⁸⁾ Sow. Feinstreifige Kammuschel (Fig. 428.).
 86. **Monotis**³⁹⁾ substriata⁴⁰⁾ v. Mst. Feinstreifiges Einohr⁴¹⁾.
 87. **Lima**⁴²⁾ squamosa Lam. Schuppige Feile (squamosus schuppig).
 L. striata⁴³⁾ v. Schl. Gestreifte Feile (Fig. 429.).

1) Gryphus Greif, weil man diese Muscheln für Schnäbel des fabelhaften Vogel Greif hielt. 2) bogig (gefrümmt), arcus Bogen. 3) wegen des abwärts gebogenen Wirbels (ähnlich dem Schnabel eines Habichts). 4) ausgebreitet (dilatatus). 5) streitig (controversa), ob es eigene Art sei? 6) έξω außen und γῶγος Kreis; Wirbel feimwärts schraubig (spiralis) eingerollt. 7) angustatus verengt, schmal. 8) Hammer. 9) vulgaris gemein. 10) bedeutet hier, wie oft, nur etwas Ungehörliches, in der Gestalt Abweichendes, nicht aber gerade aus Polen Stammendes. 11) perna Hüftknochen, Schinken, auch eine Seemuschel; auf diese Gattung übertragen. 12) iso-γῶγος gleichwinklig. 13) ein Ohr verlängert, ähnlich einem Winkelhafen. 14) ehippium Pferdebede. 15) ἀνομήτα Gefehlosigkeit (wegen der unregelmäßigen Bildung der Schale). 16) wegen ihrer dünnen Schale. 17) πλακοὺς Kuchen. 18) Sessel, Reitsattel. 19) ἴς, ἰνός Fafer und κέραιος Schale, Muschel; also Fafermuschel. 20) Lamarck starb 1829 zu Paris als der berühmteste Conchyliolog Frankreichs. 21) σπόνδυλος Rückenwirbel, Charnier, weil die Klappen sich öffnen und schließen lassen, ohne auseinander zu fallen; daher Klappmuschel; Plinius nennt so eine Art Muschel (Stachelmuschel). 22) Gelsfuß (pied d'an oder gaederon der Franzosen), von γᾶδος (sonst ὄνος) Giel, d. h. Meeresel der Alten, unser gadus merluccius (S. 41) und ποδός Fuß. 23) weil die 2 Schalenstücke klappern; in Bezug darauf, daß die Ausfägigen durch eine Klapper die Vorübergehenden warnten. 24) πλαγίως schief, quer und σῶμα Maul. 25) spinosus stachlig. 26) Kamm und Kammuschel. 27) größte (Art). 28) weil sie von Pilgern am Hüte befestigt zum Abzeichen als Walfahrer aus dem heiligen Lande oft mitgebracht wurde. 29) durch Pilger aus Spanien von Sanct Jacob (San Jago di Compostella) oft mitgebracht. 30) nach Graf v. Münster, bayrischer Finanz-director und einer der berühmtesten Petrefactologen, benannt; starb 1844. 31) mit fünf (quinque) Rippen (costae). 32) fibrosus faferig, feinstreifig. 33) ὀνός allein und ὄς, ὠτός Ohr; also Einohr; nur an einer Seite geöhrte Klapper. 34) substriatus etwas oder fein gestreift. 35) lima Feile; wegen der stacheligen Rippen. 36) striatus gestreift.

X. Fam. Zweimuschelige ⁹ Muscheln (§. 226, ss.).

88. **Tridacna**⁹ gigas⁹ Lam. Riesenmuschel⁹, Hohlziegelmuschel⁹.
 89. **Hippopus**⁹ maculatus⁹ Lam. Gefleckter Pferdefuß⁹ (Fig. 430.).
 90. **Pinna**⁹ squamosa⁹ Gm. Schuppige Stedmuschel⁹.
 P. nobilis L. Edle Stedmuschel (nobilis edel).
 P. Hartmanni¹⁰. Hartmann's¹⁰ Stedmuschel (Fig. 431.).
 91. **Mytilus**¹¹ edulis L. Eßbare Miesmuschel (edulis eßbar).
 M. polymorphus¹² Pall. Vielstaltige¹² Miesmuschel.
 M. eduliformis¹³ v. Schl. (Fig. 432.).
 92. **Modiola**¹⁴ tulipa Lam. Die Tulpe (einem Tulpenblatte ähnlich).
 93. **Lithodomus**¹⁵ (lithophagus¹⁵ L.) dactylus¹⁵ Sow. Meer-
 dattel¹⁷, Steinbohrer¹⁶ (Fig. 365.).
 94. **Avicula**¹⁸ Tarentina¹⁹ Lam. Gemeine Schwalbenmuschel¹⁹.
 A. socialis²⁰ Bronn. Gefellige Schwalbenmuschel (Fig. 434.).
 95. **Meleagrina**²¹ margaritifera²¹ L. Meer-Perlmuschel (Fig. 435.).
 96. **Chama**²² Lazarus²³ L. Lazarusklappe²² oder Gienmuschel²².
 97. **Arca**²⁴ Noe²⁵ L. Noa's Arche (Fig. 436.).
 98. **Pectunculus**²⁶ angulatus²⁷ Lam. Eßige Sammetmuschel²⁷.
 P. pulvinatus²⁸ Lam. Kissenförmige²⁸ Ramm-Rammuschel (Fig. 437.).
 99. **Solen**²⁹ siliqua³⁰ L. Hülsenförmige Messerscheide²⁹.
 S. vagina³¹ L. Gerade Messerscheide³¹ (Fig. 438.).
 S. (Psammosolen³²) strigilatus³³ L. Striegelmuschel (Fig. 439.).
 * 100. **Mya**³⁴ arenaria³⁵ L. Gemeine Klappe³⁴ oder Sandmuschel³⁵.
 M. truncata³⁶ L. Abgestufte Klammschale³⁶ (Fig. 440.).
 * 101. **Unio**³⁷ margaritifera³⁷. Perl³⁷-Flußmuschel³⁷ oder Fluß-Perl-
 muschel³⁷.
 * U. pictorum⁴² Lam. Malermuschel.

1 Mit 2 Muskeleindrücken in jeder Klappe. **2** τριδάκνα, tridacna, eine Art Auster bei Plinius. **3** S. 82, Note 11. **4** größtes Schalthier. **5** die Rippen der Klappen haben wie Hohlziegel übereinander liegende Schuppen. **6** ἵππος Pferd und πούς Fuß; also Pferdefuß, wegen der entfernten Aehnlichkeit. **7** maculatus gefleckt. **8** Stedmuschel; stecken mit der Spitze im Meer-schlamm. **9** schuppig (squamosus). **10** Fr. Hartmann, Oberarzt in Göppingen, schrieb über Württemberg's Versteinerungen. **11** μυtilος, mytilus, eine eßbare Muschel; auf diese Gattung übertragen. **12** πολύ-μορφος vielgestaltig (ändert sehr ab). **13** von Gestalt (forma) der eßbaren (edulis). **14** modiolus kleines Maß, Trinkgefäß. **15** λιθο-δόμος, von Steinen bauend. **16** λιθος Stein und φάγειν fressen; daher Steinbohrer. **17** δάκτυλος Finger, auch Dattel und auch eine dieser ähnliche Muschelart. **18** kleiner Vogel (avis); daher Vogelmuschel, wegen entfernter Aehnlichkeit, wenn die Klappen auseinander geschlagen werden. **19 im Golf von Tarent. **20** gesellig lebend. **21** meleagris Perlhuhn S. 23, N. 7. **22** Perlen (margaritae) enthaltend (ferre). **23** χήμη das Gähnen, Maulaufsperrn; daher Gienmuschel. **24** Lazarus, der Name eines aus der Bibel bekannten Ausfägigen S. 91, Note 23; auch Bettler (Lazzaroni); weil die Schalen klappern, wie die Klappen, mit welchen sich Bettler in den Lazareth Almosen erbitten (lacerus zerseht, zerrißen). **25** ein Kasten, Arche. **26** des Noa. **27** pectunculus kleine Rammuschel (pecten Ramm). **28** angulatus eßig. **29** einige haben einen sammetartigen Ueberzug auf der Schale. **30** kissen- oder polsterförmig (pulvinar Polster). **31** σωλήνη Messerscheiden-Muschel (eigentlich Rinne oder Röhre). **32** siliqua Schote der Hülsenfrüchte. **33** Scheide. **34** ψάμμος Sand und σολήνη Scheidenmuschel. **35** strigilig, einer Striegel ähnlich. **36** μυς oder μυα Maus, Bartenmal, Muskel und auch eine Muschelart bei Dioscorides (Miesmuschel). **37** im Meer-sande (arena) lebend. **38** die Schalen kaffen, d. h. die Klappen schließen nicht überall fest aufeinander, berühren sich nicht überall. **39** truncatus abgestuft. **40** unio Perle, auch Perlmuschel. **41** leben in Flüssen. **42** pictor Maler; werden zu Malerfätschen benutzt. **43** wegen Aehnlichkeit damit.**

- * Unio⁹ batavus⁹ Lam. Batavische⁹ Flußmuschel⁹. §. 197.
 * U. Waldensis⁹. Wälderthön=Flußmuschel (Fig. 441.).
 * 102. **Anodonta**⁹ cygnea⁹ L. Schwanen⁹=Teichmuschel⁹ (Fig. 420.).
 * 103. **Trigonia**⁹(Lyrödon⁹)navis¹⁰Lam. Schiffs Dreieckmuschel(Fig. 442).
 * T. (Myophoria¹¹) vulgaris¹² v. Schl. Gem. Dreieckmuschel (Fig. 443.).
 * 104. **Mactra**¹³ solida L. Gem. Trogmuschel¹³ (solidus dict, starrschalig).
 M. lactea¹⁴ Lam. Milchweiße Trogmuschel (Fig. 357.).
 * 105. **Tellina**¹⁵ baltica¹⁵ Gm. (T. solidula¹⁶ Lam.). Gemeine Tell¹⁵=
 oder Plattmuschel¹⁵.
 * T. balt. var. carnaria¹⁹. Fleischfarbige¹⁹ Tellmuschel.
 T. radiata¹⁷ Lam. Gestrahlte¹⁷ Tell= oder Plattmuschel (Fig. 346.).
 T. gari Gm. Tunken=Muschel (garum Tunkte, Sauce).
 * 106. **Cardium**²⁰ edule L. Eßbare Herzmuschel²⁰ (edulis eßbar).
 C. costatum²¹ L. Gefielte oder gerippte Herzmuschel (Fig. 444 A.).
 107. **Isocardia**²² cor Gm. Ochsenherz (cor Herz). (Fig. 444 B.).
 * I. excentrica²³ L. Excentrisches Ochsenherz.
 108. **Lucina**²⁴ carnaria¹⁹ L. Rothe Sonne¹⁹.
 L. edentula²⁵ L. Zahnlose Sonnenmuschel.
 * 109. **Cyclas**²⁶ cornea²⁷ Lam. Gemeine Kugelmuschel²⁷.
 * C. lacustris. Teich=Kugelmuschel (in Teichen, lacus, lebend).
 * 110. **Pisidium**²⁸ obliquum²⁹ Lam. Schiefe Erbsenmuschel²⁹.
 111. **Donax**³⁰ trunculus³¹ L. Gemeine Stumpfmuschel³¹.
 D. anatina Lam. Entenmuschel (anas Ente).
 D. denticulata³² L. Gezähnelte³² Stumpfmuschel (Fig. 445.).
 * 112. **Cyprina**³³ islandica³⁴ L. Isländ. Venusmuschel³⁴ (Fig. 446.).
 113. **Venus**³⁵ cancellata³⁶ L. Gegitterte³⁶ Venusmuschel³⁶.
 V. verrucosa L. Warzige Venusmuschel (mit Warzen, veruca).
 V. mercenaria³⁷ L. Geld³⁷=Venusmuschel.
 114. **Cytherea**³⁸ Dione³⁹ L. Echte Venusmuschel (Fig. 345.)

1) Unio Perle, auch Perlmuschel. 2) in Holland oder Batavien; auch in Deutschland. 3) leben in Flüssen. 4) versteinert im Wälderthone. 5) ἀνόδοντος zahlos (Schloß ohne Zähne). 6) cygneus, Eigenschaftswort von cygnus, Schwan; vielleicht als größte Art so benannt. 7) in Teichen lebend. 8) trigonum Dreieck, τρίγωνος dreieckig; wegen der Form. 9) ὀστρα Leier und ὄδους Zahn; weil die Zahnstreifen entfernt an die Saiten einer Leier erinnern sollen. 10) Schiff. 11) myophoria, von μῦς Muskel und φέρω tragend. 12) gemein. 13) mactra, μάκτρα, Badtrog; daher Trogmuschel. 14) τέλεινη eine Muschelart im Meere wie in Flüssen. 15) in den Belten des baltischen Meeres (Ostsee) lebend. 16) ziemlich dick, fest (solidus). 17) der Form wegen. 18) fleischroth (caro Fleisch). 19) mit Strahlen (radii). 20) καρδία, cor, Herz (wegen der Form). 21) mit Rippen oder Kielen (costa). 22) ἴσος gleich und καρδία Herz. 23) außerhalb (ex) des Mittelpunkts (centrum) eines Kreises gelegen; die Streifen haben verschiedene Mittelpunkte. 24) Lucina Lichtgöttin (lux Licht), Beiname der Juno und Diana; Lichtmuschel, Sonne. 25) edentulus zahlos (e ohne und dens Zahn); hat weder Schloß, noch Seitenzähne. 26) κόρυς Kreis; wegen ihrer kugelförmigen Form. 27) hornfarbig (cornu Horn). 28) eine kleine Erbsen (pisum, πίζος). 29) obliquus schief. 30) donax, δόναξ, eine Mohrart, auch ein Seeфиш, auch das Männchen der Scheidenmuschel (solen). 31) truncus, ein abgehauener Theil, ein Stumpf, ein der Aeste und Zweige beraubter Baum; hier Stumpfmuschel (ist an einem Ende abgestumpft). 32) mit gezähnelten (denticulatus) Rändern des Schildchens. 33) Κύπρις, Cypris, die chypriische Göttin (Venus), Beiname der Venus, welche auf Cypern vorzüglich verehrt wurde. 34) islandica isländisch. 35) Venus, Göttin der Liebe. 36) gegittert (cancelli Gitter). 37) merces Lohn, Bezahlung; weil die Klappen als Geld benutzt wurden. 38) Κυθήρια, Cytherea, Beiname der Venus, nach der Insel Kythëra im ägäischen Meere. 39) Dione, Tochter des Dädalion, wegen ihrer Schönheit berühmt. 40) lacteus milchweiß (lac Milch).

115. **Pholas**¹⁾ dactylus²⁾ L. Steinbohrer³⁾, Bohrmuschel⁴⁾ oder Pholade⁵⁾ (Fig. 447.).
 † 116. **Teredo**⁶⁾ navalis⁷⁾ L. Gemeine Pfahlmuschel⁸⁾, Bohrmuschel⁹⁾, Schiffsbohrer¹⁰⁾.
 117. **Aspergillum**¹¹⁾ javanum¹²⁾ Lam. Javanische¹³⁾ Siebmuschel¹⁴⁾ oder Gießkanne¹⁵⁾ (Fig. 448.).

§. 198. VII. Ord. **Tunicata**¹⁾. Mantelthiere²⁾ oder kopf- u. schalenlose Weichthiere, **Acephalen**³⁾ (1 §. 227.).

XI. Fam. Mantelthiere¹⁹⁾ (§. 227, 118.).

118. **Ascidia**¹¹⁾ (Boltenia¹²⁾) ovifera¹³⁾. Eier¹⁴⁾=Seescheide¹⁵⁾ (Fig. 449.).
 119. **Diazona**¹⁴⁾ violacea. Violette Seescheide (violaceus violett).
 120. **Pyrosoma**¹⁵⁾ giganteum¹⁶⁾. Große Feuerseide¹⁷⁾ (Fig. 450.).
 121. **Salpa**¹⁷⁾ pinnata¹⁸⁾. Flossen-Salpe oder Walzenscheide¹⁹⁾.

§. 199.

Vierter Kreis.

Actinozōa²⁰⁾ (Radiata²¹⁾). Strahlthiere²²⁾ (§. 228.).

X. Klasse. **Echinodermata**²³⁾. Stachelhäuter²⁴⁾
 (2 Ordnungen. §. 228. Fig. 451., 452. u. 457.).

I. Ord. u. Fam. **Holothuridea**²⁵⁾. Sternwürmer
 oder **Seequalen**²⁶⁾ (§. 230. Fig. 451.).

1. **Holothuria**²⁷⁾ tubulosa²⁸⁾ Lam. Röhrliger²⁹⁾ Spritzwurm³⁰⁾
 oder Seegurke³¹⁾.
 † H. edulis³²⁾ Lesson. Essbare³³⁾ Seegurke³⁴⁾ od. Trepang³⁵⁾ (Fig. 451.).
 2. **Pentacta**³⁶⁾ frondosa³⁷⁾ L. Seegurke³⁸⁾.

1) Φωλάς eine in Höhlen liegende Muschelart. 2) δάκτυλος, dactylus, Finger, Dattel; wegen der Ähnlichkeit. 3) bohrt sich Höhlen in Holz und Felsen. 4) τερψιδων Schiffsbohrwurm. 5) bohrt sich Löcher in Schiffe (naves) oder in Pfähle der Häfen. 6) Sprengwedel; wegen der Ähnlichkeit. 7) im Meere um Java lebend. 8) das dicke Ende der Röhre hat eine siebartig durchlöchernte Platte, wie eine Gießkanne. 9) tunica Unterleid, Bekleidung (Mantel). 10) mit lederartiger oder knorpelig-gallertartiger Hülle. 11) ασκίδιον kleiner Schlauch (Scheide). 12) nach dem Hamburger Naturforscher Joh. Fr. Bolten benannt. 13) Eier (ova) tragend (ferre). 14) διὰ durch und ζώνη Gürtel (die Thiere bilden nur 1 System). 15) πῦρ Feuer und σῶμα Körper, Feuerkörper (phosphoresciren im Meere). 16) sehr groß, gigantisch (gigas Riese S. 82, N. 11). 17) salpa, σάλπη, eigentlich ein Meerfisch, Stöckfisch; auf dies Thier übertragener Name; weshalb? 18) mit Flossen (pinnæ). 19) wegen der Körperform. 20) ἀκτίς Strahl und ζώνη Thier; also Strahlthiere. 21) radiatus mit Strahlen (radius). 22) ἔγχοις Igel, Seeigel und δέρμα Haut; also Igelhäuter oder Stachelhäuter. 23) ὄλο-κόρυον eine Art Thierpflanze (Polyp) und εἶδος Gestalt. 24) tubulosus röhrlig (tubus Röhre). 25) spritzt das mit dem After aufgenommene Wasser bei Berührung mit Gewalt wieder aus. 26) edulis essbar. 27) chinesischer Name des Thieres. 28) πεντάς Fünffzahl und ἀκτίς Strahl (mit 5 Reihen Füßchen). 29) frons Laub; wegen der baumartig verzweigten Fühler. 30) S. 90, N. 8.

II. Ord. **Echinodermata** ¹⁾. **Stachelhäuter** ²⁾ §. 200.

(3 Familien. §. 231.).

I. Fam. **Seeigel** (Körper kuglig bis flach, ohne Lappen). (§. 231, 1.)

* 3. **Echinus** ³⁾ esculentus ⁴⁾ L. Gemeiner oder essbarer Seeigel ⁵⁾ (Fig. 452.).

4. **Cidaris** ⁶⁾ hystrix ⁷⁾ Lam. Stacheliger Meerturban ⁸⁾.

* 5. **C. crenularis** ⁹⁾ Lam. Korbmündiger ¹⁰⁾ Meerturban ¹¹⁾ (Fig. 453.).

* 6. **Blumenbachi** ¹²⁾ (elongatus ¹³⁾ Rr.). Blumenbach's Meerturban ¹⁴⁾ (Fig. 454.).

* 7. **Galerites** ¹⁵⁾ albo ¹⁶⁾-galërus ¹⁷⁾ Lam. und vulgäris Lam. Fischschottnöpfe ¹⁸⁾ (vulgäris häufig).

* 8. **Ananthytes** ¹⁹⁾ ovatus ²⁰⁾ L. Cirunder Ananchyt ²¹⁾ (Fig. 455.).

* 9. **Spatangus** ²²⁾ (Echinolampas ²³⁾) Kleini ²⁴⁾ Ag. Klein's Blattigel ²⁵⁾ (Fig. 456.).

II. Fam. **Seeesterne** (Körper flach, meist 5strahlig). (§. 231, 2.)

* 10. **Asterias** ²⁶⁾ rubens L. Gemeiner Seeesterne ²⁷⁾ rubens röthlich).
A. aurantiaca L. Hochgelber Seeesterne (aurantiacus orangegeflb).

A. polyacanthus ²⁸⁾. Vielstacheliger ²⁹⁾ Seeesterne (Fig. 457.).

11. **Ophiura** ³⁰⁾ lacertosa ³¹⁾ Lam. Gemeiner Schlangensterne ³²⁾.

12. **Euryale** ³³⁾ verrucosum ³⁴⁾ Lam. Warziges Medusenhaupt ³⁵⁾.

III. Fam. **Crinoidæa** ³⁶⁾. **Haarsterne** ³⁷⁾, **Stylastriten** ³⁸⁾
(§. 231, 11. Fig. 459.).

13. **Comatula** ³⁹⁾ mediterranea ⁴⁰⁾ Lam. Mittelmeerlicher Schopfstern ⁴¹⁾ (Fig. 458.).

* 14. **Apiocrinus** ⁴²⁾ rotundatus ⁴³⁾ und incrassatus ⁴⁴⁾.

* 15. **Pentacrinus** ⁴⁵⁾ subangularis (Säule schwach kantig – 5kantig).

* 16. **Encrinurus** ⁴⁶⁾ liliiformis ⁴⁷⁾ v. Schl. Lilienstein ⁴⁸⁾, gemeine See- oder Meerlilie ⁴⁹⁾ (Fig. 459.).

1) Ἐχῖνος Igel, Seeigel und δέρμα Haut; also Igelhäuter oder Stachelhäuter.
2) ἔχινος Igel, Seeigel. 3) essbar. 4) κλῆρος Turban. 5) hystrix Stachelschwein. 6) mit geferbtem (crenulatus) Munde (crena Kerbe). 7) nach Blumenbach, welcher 1840 als Professor der Naturgeschichte in Göttingen starb. 8) verlängert, laugegezogen. 9) galeritus mit einer Fallkappe oder helmartigen Kopfbedeckung (galërus) versehen. 10) albus weiß. 11) wegen der entfernt ähnlichen Form. 12) ἀναγχύτης von ἀ privat. und ἄγχω Kehlen zuschnüren; vielleicht wegen der zusammengedrückten Mundöffnung. 13) ovatus eirund. 14) σπάταγος bei Aristoteles eine Art Meerigel; welcher? 15) ἔχινος Igel und λαμπάς Leuchte, Fackel, Strahl. 16) Jac. Theod. Klein, welcher 1759 in Danzig starb, hat über diese Thiere 1778 ein Kupferwerk herausgegeben. 17) wegen der blattförmigen Stellung der Fühlergänge. 18) ἀστήρ Stern, ἀστέρια gestirnt; Seeesterne (wegen der Form). 19) πολύς viel und ἀνανήχ Stachel. 20) ὄφις Schlange und ὄφρα Schwanz; also Schlangenschwanz, Schlangensterne. 21) lacertosa eidechsenartig. 22) Euryale und Medusa, Töchter des Phorkys und der Keto, waren geflügelte Jungfrauen der Unterwelt, welche statt der Haare Schlangen trugen. 23) mit Warzen (verruca). 24) κρήνον Lilie und εἶδος Gestalt. 25) wegen der haarförmigen Gliederfäden an den gegliederten Armen. 26) στῆλος Säule (Stiel) und ἀστήρ Stern; weil der Kelsch mit den Armen auf einem Stiele befestigt ist. 27) comatulus ierlich frisiert (coma Haupthaar); weil die Gliederfäden mit den Strahlen einen Schopf bilden. 28) im Mittelmeere (mare mediterraneum) lebend. 29) ἄπρον Birn und κρήνον Lilie; wegen des birnförmigen Kelsches. 30) rotundatus gerundet. 31) incrassatus verdickt. 32) πεντάς fünf und κρήνον Lilie; ist einer 5blättrigen Blkrone ähnlich. 33) ἐν in und κρήνον Lilie, d. h. eine in Stein verwandelte Lilie (ἐν oder in wurden früher häufig versteinerten Naturkörpern vorgesetzt, z. B. Entrochiten, Entaliten etc.). 34) von Form (forma) einer Lilie (liliūm).

§. 201. XI. Klasse. **Acalēpha**⁹. **Quallen**⁹ oder **Medusen**⁹
(3 Ordnungen. §. 232.).

I. Ord. **Rippenquallen**⁹ (§. 232, 1.).

1. **Cestum**⁹ Venēris. Venusgürtel (Venus, Göttin der Liebe).
2. **Berōē**⁹ (Cydippe⁹) pileus⁹ Gm. Blatte Nesselqualle⁹.

II. Ord. **Scheiben- oder Schirmquallen, Medusen**⁹
(haben eine scheiben- oder glockenförmige Gestalt). (§. 232, 3.)

- * 3. **Medūsa**⁹ aurita¹⁰ L. Gemeine Dhrenqualle¹⁰ (Fig. 460. u. 461.).
4. **Cyanēa**¹¹ capillata¹² L. Gemeine Haarqualle¹².
5. **Oceania**¹³ pileata¹⁴ L. Hutförmige¹⁴ Dintelqualle, Hutqualle¹⁴.
- Pelagia**¹⁵ noctiluca¹⁶. Leuchtende Knollenqualle.

III. Ord. **Röhrenquallen**¹⁷ (§. 232, 6.).

6. **Physalia**¹⁸ Arethūsa¹⁹. Gemeine Seeblase¹⁹ oder Kammblase, Meerneffel (nesseln stark).
7. **Velutella**²⁰ spirans²¹. Gemeine Segelqualle²².

§. 202. XII. Klasse. **Polȳpi**²³. **Polypen**²³ (Korallen²³, Pflanzenthiere²³, Zoophyten²³) (3 Ordnungen. §. 233.).

I. Ord. **Zoocorallia**²⁴. **Thierkorallen**²⁴ (§. 236, 1.).

1. **Actinia**²⁵ rubra²⁶ Lam. Rothe²⁶ Secanemone²⁷, Meerneffel²⁷.
2. **Fungia**³¹ limacina³² Lam. Schnecken³²= Pilzkoralle³¹.
F. agariciformis³³ Lam. Blätterschwammförmige³⁴ Pilzkoralle.

- * 3. **Turbinolia**³⁴ sulcata³⁵ Lam. Gefurchter³⁵ Kreiselstern³⁵ (Fig. 462.).

1) Ἀζαλίφη Brenneffel, auch eine nesselnde Meerqualle. 2) Qualle, weißer Schleimauswurf der See, auch ein Meerthier, welches einem Klumpen zähen Schleims ähnelt. 3) Medūsa und Euryale, Töchter des Phorkys und der Keto, waren geflügelte Jungfrauen der Unterwelt, welche statt der Haare Schlangen trugen. 4) mit aus kammförmigen Schwimtblättchen gebildeten Rippen. 5) κεστός Gürtel, besonders der Gürtel der Venus. 6) Βερόη, Tochter des Adonis und der Aphrodite (Venus). 7) Κυδίππη, eine Nereide ♂ S. 81, N. 4. 8) pileus Hut; wegen der Form. 9) wegen der Aehnlichkeit damit. 10) auritus gehört (auris Ohr). 11) κυάνεος meer- oder dunkelblau, eigentlich kornblumenblau. 12) behaart (capillus Haupthaar, auch Haare von Thieren und Pflanzen). 13) oceanus Weltmeer, Ocean. 14) pileata, mit einer Pilzkappe (pileus Pilz, Pilzkappe) bedeckt, hutförmig. 15) πελάγιος zum Meere (πέλαγος) gehörig, darin lebend. 16) Nacht leuchtend (nox Nacht und lucēo ich leuchte). 17) mit vielen Saugröhren statt der Magenöhle. 18) φυσάλις Blase. 19) Ἀρεθούσα, eine Nereide, Nymphe einer der Artemis heiligen Quelle. 20) velum Segel; wegen des segelförmigen Knorpels. 21) blasend, athmend. 22) segeln auf dem Meere vom Winde getrieben umher. 23) unter Polypen (πολύς viel und πόδι Fuß) verstanden die Alten unsere Sepien (♂ S. 84), auch den Kellerschnecke (S. 79), später unsere Süßwasserpolyphen, welche jetzt zu den Polypenqualle gerechnet werden. Unsere jetzigen Polypen hielten die Alten für Meerpflanzen. 24) κοράλλιον Koralle, besonders die rothe Koralle. 25) ζωό-φύτον Pflanzenthier. 26) ῥόον Thier und κοράλλιον Koralle. 27) ἀκτίς Strahl. 28) roth. 29) ähnelt einem Windröschen (Anemone), einer Pflanze. 30) weil sie nesseln. 31) fungus Pilz, Erdschwamm. 32) limax, Wegschnecke ♂ S. 85, N. 22. 33) von Gestalt (forma) eines Hutpilzes oder Blätterschwamms (agaricus). 34) turbo Kreisel; wegen der Form. 35) mit Furchen (sulci).

4. **Tubipora**¹⁾ Chamissōnis¹⁾ E. (musica¹⁾ L.). Gemeine Orgelkoralle¹⁾ (Fig. 463.).
 5. **Pennatula**¹⁾ rubra¹⁾ L. Rothe Seefeder¹⁾ (Fig. 464.).
 * 6. **Hydra**¹⁾ viridis¹⁾ L. Grüner¹⁾ Armpolyp (wegen der Fangarme).
 * H. fusca¹⁾ L. Brauner oder langarmiger Armpolyp (Fig. 24.).
 7 a. **Campanularia**¹⁾ dichotoma¹⁾ L. Gabliger¹⁾ Glockenpolyp¹⁾ (Fig. 465.). *
 7 b. **Sertularia**¹⁾ abietina¹⁾ L. Gem. Blasenpolyp¹⁾, Meertanne¹⁾.

II. Ord. **Phytocorallia**¹⁾. **Pflanzenkorallen**¹⁾ §. 203. (wurden früher für Meerpflanzen gehalten). (§. 237.)

8. **Oculina**¹⁾ virginea¹⁾ L. Gemeine Augen¹⁾ od. Jungferncoralle¹⁾.
 * O. prolifera¹⁾ L. Sprossende¹⁾ Augen od. Blumenkoralle¹⁾ (Fig. 466.).
 9. **Caryophyllia**¹⁾ calycularis¹⁾ L. Gemeine Keltenkoralle¹⁾.
 10. **Astraea**¹⁾ cavernosa¹⁾ Esp. Große Sternkoralle¹⁾.
 * A. helianthoides¹⁾. Sonnenblumenartige¹⁾ Sternkoralle (Fig. 467.).
 11. **Maeandrina**¹⁾ labyrinthica¹⁾ L. Gemeine Labyrinthkoralle¹⁾ (Fig. 468.).
 12. **Pocillopora**¹⁾ damicornis¹⁾ Lam. Gemeine Poren¹⁾ oder Dammhirschkoralle¹⁾.
 13. **Millepora**¹⁾ alcyonaris¹⁾ L. Gem. Punktkoralle¹⁾, Elensgeweihe¹⁾.
 14. **Heteropora**¹⁾ abrotanoides¹⁾ Lam. Eberrauten¹⁾ = Dornkoralle¹⁾ (Fig. 469.).

1) Mit röhrigen (tubus Röhre) Polypenzellen (porus). 2) Chamisso starb in Berlin 1838, berühmt als Dichter, Weltumsegler und Naturforscher. 3) musikalisch; wegen der Ähnlichkeit mit Orgelpfeifen. 4) pennatulus Verkleinerungswort von pennatus, befiedert, geflügelt (penna Feder); wegen der Ähnlichkeit mit einer Feder; daher Seefeder. 5) ruber, rubra, rubrum roth. 6) ὕδρα Süßwasserpolyp, eigentlich Wasserschlange, namentlich die vielsköpfige leuchtige Wasserschlange, welcher statt jedes, von Herkules abgeschlagenen Kopfes 2 Köpfe wieder wuchsen — wegen der großen Reproduktionskraft auf diese Thiere übertragen. 7) viridis grün. 8) fuscus braun. 9) campanula eine kleine Glocke; wegen d. Form. 10) wiederholt gabelförmig. 11) sertula od. sertum Krone, Kranz; sertula campana nannten die Alten eine Art Steinfliege (Melilotus), von sero verschließen, säen, hervorbringen, aneinander reihen, daher gegliedert (mit gegliedertem Körper). 12) tannenartig (abies Tanne) (die Polypenstöcke ähneln kleinen Tannen). 13) die Zellen sind becher- oder blasenförmig. 14) ὤβρις Pflanze und κοράλλιον Koralle, eigentlich die rothe Koralle; daher corallinus corallenroth. 15) oculus Auge, wegen der Ähnlichkeit der Polypenzellen mit Augen. 16) jungfräulich (virgo Jungfrau); wegen der weißen Farbe. 17) sprossend (prolifer Bruttragend, von proles Brut); weil die Sterne am Rande sprossen. 18) wegen der entfernten Ähnlichkeit. 19) καρρό-φυλλον Gewürznelke (καρίον jede Nuss, Kern und φύλλον Blatt, weil das innere Knöpfchen von übereinander liegenden Blkrlättern einer Nuss ähnelt), auch Nelke überhaupt, wegen der Ähnlichkeit. 20) feldartig (calyx Nelch). 21) Astraea Göttin der Gerechtigkeit, von ἀστραὶος gestirnt (ἀστρον Gestirn, ἀστήρ, aster, Stern und Sternblume), wegen Ähnlichkeit mit einer Sternblume. 22) löcherig. 23) ἥλιος Sonne, ἄνθος Blume und εἶδος Gestalt. 24) Maeander, ein durch seine Krümmungen sprichwörtlich gewordener Fluß Kleinasien; daher Irrgang. 25) labyrinthisch oder mit Irrgängen wie die berühmten Labyrinth in Aegypten und auf der Insel Kreta. 26) pocillum Becherchen (poculum Becher) und porus Durchgang (Polypenzelle); daher Poren- oder Becherkoralle. 27) mit Zweigen, welche dem Hörne (cornu) eines Dammhirsches (dama S. 12) ähnlich sind. 28) mit 1000 (mille) Löchern (porus); daher Punktkoralle. 29) mit Zweigen, welche dem Geweihe (cornu) des Elenthiers (alces S. 12) ähneln. 30) ἑτερος verschieden und πρός Dornung, Zelle; weil die Endzelle größer. 31) ἄβροτανον, abrotanum, Eberraute und εἶδος Gestalt. 32) wegen der zackig oder dornartig vorragenden Zellen.

15. **Madrepōra**¹⁾ (Porites²⁾) digitata³⁾ Pall. Fingerförmige⁴⁾ Schwammforalle⁵⁾.

† 16. **Corallium**⁶⁾ rubrum⁷⁾ Lam. (Isis⁸⁾ nobilis⁹⁾ L.). Rothe¹⁰⁾ oder Edelkforalle¹¹⁾ (Fig. 470.).

† 17. **Isis**¹²⁾ hippūris¹³⁾ L. Weiße od. Königsforalle (wegen der Schönheit). 18. **Gorgonia**¹⁴⁾ flabellum¹⁵⁾ L. Venusfächer¹⁶⁾ (Fig. 471.).

† 19. **Antipāthes**¹⁷⁾ Pall. Dornforalle (wegen der spitzen Zweige). **Gorgonia**¹⁸⁾ antipāthes¹⁹⁾ L. Schwarze²⁰⁾ Koralle.

§. 204. III. Ord. **Bryozōa**²¹⁾. **Moosforallen, Moos-**
thierchen (§. 238, 20.).

* 20. **Plumatella**²²⁾ cristata²³⁾ Lam. Kammförmiger²⁴⁾ Federbusch-
polyp²⁵⁾.

* 21. **Flustra**²⁶⁾ foliacea²⁷⁾ L. Blattartige²⁸⁾ Rindenforalle²⁹⁾, Blätter³⁰⁾ Seerinde (Fig. 472.).

* **F. pilosa**³¹⁾ L. Haarige³²⁾ Seerinde³³⁾.

22. **Retepōra**³⁴⁾ cellulosa³⁵⁾ L. Zellige³⁶⁾ Netzforalle³⁷⁾, Neptuns-
Manschette³⁸⁾.

23. **Cellepōra**³⁹⁾ spongites⁴⁰⁾ L. Gem. Zellenforalle⁴¹⁾, Schwammstein⁴²⁾.

§. 205.

Fünfter Kreis.

Protozōa⁴³⁾ (**Amorphozōa**⁴⁴⁾). **Urthierchen**⁴⁵⁾ (§. 239.).

XIII. Klasse. **Infusoria**⁴⁶⁾. **Aufguss**⁴⁷⁾ oder **Infu-**
sionsthierchen⁴⁸⁾ (§. 240.).

1) Madrepōra (d. h. Mutter der Sterne) nannte man Korallen mit sternförmigen Poren, von mater Mutter und porus Pore, Loch, weshalb Bauhin auch matripōra schreibt; man nannte sie auch porus matronalis; nach Agassiz von μαδαρός glatt und πόρος Loch. 2) πόρος Loch (Polypenzelle). 3) fingerförmig (digitus Finger). 4) einem Meeresschwamme ähnlich. 5) oder κοράλλιον Koralle, eigentlich die rothe oder theuerste Koralle; daher Edelkforalle (nobilis edel). 6) ruber roth. 7) Isis, eine ägyptische Göttin. 8) ἱππυρίς Rosschweif. 9) nach dem Schlangen- tragenden Haupte der Gorgo oder Medusa (S. 96, N. 3) benannt. 10) hat die Form eines Fächels (flabellum). 11) der Schönheit wegen. 12) ἀντιπαθίς gegenwirkend, weil die schwarze Koralle in Südasiens als Schutzmittel gegen Besäuberungen getragen wurde. 13) ist von kohl-schwarzer Farbe. 14) βρύον Moos und ζῶον Thier; also Moos-ähnliche Thiere. 15) einer kleinen Flaumfeder (pluma) ähnlich. 16) in Form eines Kammes (crista). 17) flustra, orum, Meeresstille, bei welcher sie vorzüglich gedeihen, während Sturm sie in großer Menge an die Küste wirft. 18) folium Blatt. 19) weil sie andere Seeförper rindenartig überziehen. 20) jede Zellenmündung hat ein borstenförmiges Haar (pilosus behaart). 21) überrindet andere Körper, besonders Caraghien-Moos. 22) die Polypenzellen (pori) bilden ein Netz (rete). 23) voll Zellen (cellula). 24) hat mit einer feinen Manschette einige Ähnlichkeit (Neptun, Gott des Meeres). 25) die Mündungen der Polypen (pori) bilden Zellen (cella Zelle, Kammer). 26) spongites Schwammstein, soll nach Plinius eine Edelsteinart sein, hier spongia Schwamm und die das Versteinerte andeutende Endsyllbe ites, wie Ammonites; also versteinertes Schwamm; wegen der Ähnlichkeit mit einem Schwamme. 27) πρῶτος der Erste und ζῶον Thier; daher die uranfänglichen oder ersten Thiere, Urthiere. 28) ἀμορφος, aus dem vernichtenden α und μορφή Gestalt; also gestalt- oder formlose Thiere. 29) infundere aufgießen; wegen ihres häufigen Vorkommens in künstlichen Aufgüssen.

I. Flagellāta¹⁾. Mundlose²⁾ oder Geißel³⁾ = Infusorien (§. 242, 1.).

- * 1. **Monas**²⁾ termo³⁾ Müll. Kleinstes Punkthierchen²⁾.
* M. prodigiōsa³⁾ E. Wundermonade²⁾.
- * 2. **Uvella**²⁾ Bodo³⁾ E. Gemeine Traubenmonade²⁾.
- * 3. **Vibrio**²⁾ lineola³⁾ E. Fadenförmiges²⁾ Zitterthierchen²⁾.
* V. cyanogēnus²⁾. Blaufärbendes²⁾ Zitterthierchen.
- * 4. **Volvox**²⁾ globator³⁾ L. Gemeines Kugelhierchen²⁾ (Fig. 473.).
- * 5. **Euglena**²⁾ viridis³⁾ Schk. Grünes²⁾ Schönauge²⁾ (Fig. 474.).
- * 6. **Ceratium**²⁾ tripus³⁾ Müll. Dreihörniges²⁾ Kranzhierchen²⁾.

II. Ciliāta¹⁾. Mund¹⁹⁾ oder Wimper¹⁸⁾ = Infusorien (§. 242, 7.).

- * 7. **Pantotrichum**²⁹⁾ enchelys²¹⁾ E. Längliches Mussthierchen²⁹⁾.
- * 8. **Enchelys**²¹⁾ pupa²³⁾ Müll. Puppenförmiges²¹⁾ Walzenthierchen²⁹⁾.
- * 9. **Colpoda**²⁹⁾ cucullus²⁷⁾ Müll. Kappenförmiges²⁹⁾ Busen²⁹⁾ oder Pantoffelhierchen²⁹⁾ (Fig. 475.).
- * 10. **Stylonicchia**²⁷⁾ mytilus²⁵⁾ Müll. Muschelhierchen²⁷⁾.
- * 11. **Stentor**²⁹⁾ Mülleri³¹⁾ L. Müller's²⁹⁾ Trompenthierchen²⁹⁾.
- * 12. **Vorticella**³¹⁾ convallaria³²⁾ Müll. Maiblumen²⁹⁾ = Glockenthierchen²⁹⁾.

XIV. Klasse. Rhizopōda³⁴⁾ (Polythalamia³⁴⁾ oder Foraminifera³⁴⁾. Wurzelfüßer³⁴⁾ oder Kreidethierchen³⁴⁾, früher Schnörkelkorallen³⁸⁾ (§. 244.).

1) Flagellum Peitsche, Geißel; wegen der langen Schwingborsten. 2) haben keinen Mund. 3) μονάς Einheit, das Untheilbare, die Monade. 4) terminus Grenzlinie, Ziel, Ende; weil das Thierchen eins der kleinsten, bis jetzt entdeckten Thierchen ist, einem Punkte ähnlich; daher Punkthierchen. 5) wunderbar (prodigiū Wunder); weil durch sie in einem Eßschränke in Berlin mancherlei Eschwaaren blutroth gefärbt waren. 6) kleine Traube (uva); wegen der Traubenform. 7) Nomen propriū sagt Ehrenberg, der den Namen gegeben. 8) vibratio Zitterthierchen (vibrare zittern). 9) einer kleinen Linie (linea) ähnlich, fadenförmig. 10) bewirkt das Blauwerden der Milch — κόκκος blau und γίνονται werden. 11) volvere wälzen. 12) globator einer der sich kugelt; wegen der Kugelform. 13) εὔκληνος mit schönen Augen (punkten). 14) viridis grün. 15) κεράτιον kleines Horn. 16) τρι-πους dreifüßig (mit 3 Fortsätzen). 17) ist von einem Wimperkranze umgeben. 18) mit Wimpern (ciliūm Wimper). 19) mit Mund- und Kieferhaaren. 20) πᾶς, παντός ganz und Alles Haar; wegen des überall bewimperten Körpers. 21) ἔγγελος kleiner Nas; wegen der Gestalt. 22) Muff, ein Kleidungsstück von Pelzwerk, in welches man die Hände steckt, um sie warm zu halten; wegen des von Wimpern rauhen Körpers. 23) pupa Puppe. 24) wegen der Gestalt. 25) κοιλώδης busenartig (κόλπος Busen). 26) cucullus Kopfbedeckung, Kappe. 27) στέλος Stiel, Griffel und ὀνύχιον kleine Krallen, Nagel; weil der Körper Griffe, Haken und Wimpern hat. 28) mytilus, eine eßbare Muschel (S. 92, Note 11). 29) Stentor, der bekannte Schreier im Heere vor Troja (S. 3, Note 19). 30) nach dem berühmten dänischen Naturforscher Otto Fr. Müller benannt. 31) vortex Wirbel; wegen des spiralförmig zusammenschneidenden Stiels. 32) convallaria Maiblume; wegen der Gestalt. 33) wegen der becher- oder glockenförmigen Gestalt. 34) ῥίζα Wurzel und πούς Fuß; also Wurzelfüßer; wegen der hervortretenden, wurzelähnlichen Fortsätze, welche als Füße dienen. 35) mit vielen (πολύς) Kammern (θάλαμος). 36) die Schalen haben viele Oeffnungen (forāmen Oeffnung und ferre tragen). 37) finden sich häufig versteinert im Kreidegebirge. 38) Schnörkel oder Schneckenlinie; wegen der gewundenen Form und weil sie früher für Korallen gehalten wurden.

I. Ord. **Athalamia**¹⁾. **Nackte**²⁾ **Wurzelfüßer**³⁾.

- 1.
- Amoeba**
- ⁴⁾
- porrecta (porrectus ausgestreckt). (Fig. 479.)

II. Ord. **Monostegia**⁵⁾. **Einfächerige**⁶⁾ **W.**

- 2.
- Orbulina**
- ⁷⁾
- universa (universus weit verbreitet). (Fig. 480, 1.)

III. Ord. **Stichostegia**⁸⁾. **Einreihfächerige**⁹⁾ **W.**

- 3.
- Glandulina**
- ¹⁰⁾
- levigata (levigatus geglättet, glatt). (Fig. 480, 2.)

- 4.
- Dentalina**
- ¹¹⁾
- sulcata (mit Furchen, sulcus). (Fig. 481.)

- 5.
- Frondeularia**
- ¹²⁾
- annularis (ringfg, annulus Ring). (Fig. 482.)

IV. Ord. **Enallostegia**¹³⁾. **Wechselreihkammerige**¹⁴⁾ **W.**

- 6.
- Guttulina**
- ¹⁵⁾
- problema
- ¹⁶⁾
- (Fig. 480, 9.)

- 7.
- Textilaria**
- ¹⁷⁾
- levigata (levigatus geglättet, glatt). (Fig. 480, 10.)

- T. Meyeriana (nach Herm. v. Meyer in Frankfurt a. M.). (Fig. 483.)

§. 208. V. Ord. **Helicostegia**¹⁸⁾. **Schneckenhäufige**¹⁹⁾ **W.**

- 8.
- Flabellina**
- ²⁰⁾
- rugosa (mit Runzeln, ruga). (Fig. 484.)

- 9.
- Cristellaria**
- ²¹⁾
- cassis (cassis Helm). (Fig. 480, 3.)

- 10.
- Robulina**
- ²²⁾
- calcar (calcar Sporn). (Fig. 480, 4.)

- R. echinata (echinatus igelftachlig). (Fig. 486.)

- 11.
- Nonionina**
- ²³⁾
- granosa (geförnelt, granum Korn). (Fig. 480, 5.)

- 12.
- Polystomella**
- ²⁴⁾
- crispa (crispus kraus). (Fig. 480, 6.)

- 13.
- Numulina**
- ²⁵⁾
- levigata (levigatus glatt). (Fig. 485.)

- 14.
- Rotalia**
- ²⁶⁾
- Veneta (bei Venedig lebend). (Fig. 487.)

§. 209. VI. Ord. **Entomostegia**²⁷⁾. **Schnittkammerige**²⁸⁾ **W.**

- 15.
- Uvigerina**
- ²⁹⁾
- pygmaea (πυγμαῖος Zwerg). (Fig. 480, 8.)

VII. Ord. **Agathistegia**³⁰⁾. **Knäulfammerige**³¹⁾ **W.**

- 16.
- Triloculina**
- ³²⁾
- Josephina
- ³³⁾
- (Fig. 488.)

- 17.
- Quinqueloculina**
- ³⁴⁾
- longirostris
- ³⁵⁾
- (Fig. 480, 11.)

- 18.
- Adelosina**
- ³⁶⁾
- levigata (levigatus glatt). (Fig. 480, 12.)

1) Vom verneinenden α und ἀλγμος Kammer; also ohne Kammern. 2) nackt d. h. ohne Schale. 3) ⚡ S. 99, Note 34. 4) ἀμοιβή Wechsel; weil sie ihre Form sehr verändern können. 5) μονό-στεγος mit einem Fache oder Stockwerke. 6) orbis Kreis; wegen der kugligen Form. 7) στήλος Reihe und στέγος Kammer. 8) glandula kleine Eichel. 9) dens Zahn. 10) frons beslaubter Zweig (Fächer). 11) ἐνζυλλος umgekehrt (wedselfend). 12) guttula kleiner Tropfen. 13) problema ungelösete Aufgabe; findet sich lebend und fossil. 14) textilis zusammengewebt, geflochten. 15) ἑλε Schnecke und στέγος Dach oder Fach. 16) flabellum Fächer. 17) crista Kamm. 18) robula, Verkleinerungswort von robur oder robur, hartes Holz, Härte, Kern. 19) ob von Nonius, einem Werkzeuge, um die Grade des Bogens in sehr kleine Theile zu theilen? 20) mit vielen (πολύς) Mündungen (στόμα). 21) numulus kleines Geldstück (numus). 22) rotulus veräbert (rota Rad). 23) ἐντομος eingeschnitten und στέγος Kammer. 24) Trauben (uva) tragend (gerere tragen). 25) ἀγᾶθις Knäul und στέγος Kammer. 26) mit 3 (tres) Fächern (loculus). 27) ob nach Kaiser Joseph benannt? 28) mit 5 (quinque) Fächern (loculus). 29) mit langem (longus) Schnabel (rostrum). 30) ἀδῆλος unsichtbar, versteckt, verborgen ⚡ S. 65, Note 29.

XV. Klasse. **Polycistina** ". Gitter " oder Zellen " §. 210.
thierchen " (§. 245.).

A n h a n g.

§. 211.

1) Amorphozōa ". Seeschwämme (§. 246.,
 Fig. 489.).

Ⓐ 1. **Spongia** " communis " Lam. Gemeiner " oder levantischer "
 Waschschwamm.

Ⓐ 2. **S. usitatissima** " Lam. Gemeiner Badeschwamm.

Ⓐ 2. **Spongilla** " fluviatilis " Blainv. Flußschwamm ".

2) Gregarinen ".

1) Mit vielen (πολύς) Blasen (κύστις) oder Zellen, einem netzartigen Gitter ähnlich. 2) ἄ-μορφος gestalt= oder formlos und ζῶον Thier; wegen der vielartigen Gestalt. 3) Schwamm. 4) gemein. 5) kommt aus der Levante oder aus dem Morgenlande in Handel. 6) sehr gebräuchlich (usitatus). 7) kleiner Schwamm (spongia). 8) in Flüssen (fluvius) lebend. 9) gregarius zur Herde (grex) gehörig; heerdenweise oder haufenweise lebende Thiere.

Alphabetisches Register.

Die Umlaute ä, ö und ü folgen immer nach a, o und u.

	§.		§.		§.		§.
Mal	100	Affe, türkischer	5	Ameiva	76	Anthonomus	125
— fische	100	Affen	3 u. 5	Ammer	52, 16	Anthophilae	133 u.
— mutter	91	Asterbremse	152, 32	Ammonites	189		138
— raupe	98	— frühlingsfliege	155	Ammonshörner	189	Anthophora	138
Mastfäfer	117	— made	182	Ammophila	137	Anthrax	152, 16
Abdominales 83 u. 94		— schmeißfliege	152, 20	Amorphozoa	205 u.	Anthrenus	117
Abendfalter	139	— spinnen	166		211	Anthus	51
— pfauenauge	142	Agathistegia	209	Amoeba	207	Antilope (Antilope)	35
Abgottschlange	79	Aglaja	140	Amphibia	72	Antiope	140, 3
Abramis	95	Aglia	144	Amphidasis	146	Antipäthes	303
Abischüssige Säuge-		Agrilus	113	Amphipoda	170	Antliata	151
thiere	33	Agrotis	145, 36	Amphisbaena	77	Apur	26
Acaena	146	Achrenblattfäfer	130	Amstel (Schwarz-		Apatura	140
Acalēpha	1 u. 201	— fisch	88	droffel)	51	Apfelblattlaus	
Acanthia	160	Äi	25	Anäbas	88	(grüne)	162
Acanthopterygi	83	Äfalephen	1 u. 201	Anäbleps	95	— — (wollige)	162
Acanthosoma	160	Älander	94	Anafonda	79	— blattnager	125
Acanthurus	86	Älant	94	Anachytes	200	— rüsselkäfer	125
Acarina	167	Äluda	52	Anarrichas	91	— widler	148
Acarus	167	Älbatoß	68	Anas	66	Aphidina	162
Accentor	51	Älburnus	95	Anatidae	66	Aphidius	135
Accipitrinae	43	Älca	71	Anatifa	175	Aphis	162
Acephala	195 u. 198	Älcado	49	Anchovia	96	Aphodius	115
Acerina	84	Älces	34	Anchylus	193	Aphrodite	177
Achatina	191	Älcidae	71	Änderling (Euglena)		Aphrophora	161
Ächatichneide	191	Älectorides	61		205	Apioerinus	200
Acherontia	142	Älexis	140	Äneas, furinamischer		Apion	125
Ächsenfäfer	121	Äffen	71		15	Apis	138
Acidalia	146	Ällgator	75	Anguilla	100	Aplysia	193
Acipenser	103	Älpenfalter	140	Anguilliformes	100	Apoda	180
Äderbohnenfäfer	125	— fliebgel	51	Anguillula	182	Apoderes	125
— männchen	51	— murmelthier	17	Anguinea	82	Apodes	83 u. 100
— schneide	191	— salamander	81	Anguis	76	Äpollofalter	140
— spitzmaus	10	— steinbock	35	Anisotoma	121	Äpotheker-Skink	76
Acridium	157	Älucō	44	Annulata (Cidechen)		Aptenodytes	71
Acronycta	145, 34	Älvesstein	189		77	Äptera (Grabflieger)	
Actinia	202	Älytes	80	— (Würmer)	176		159
Actinozoa	1 u. 199	Ämaltheenhorn	189	u. 177		— (Insekten)	109
Aculeata	24	Ämāra	111	Anobium	114	Apteryx	60
Ädber	79	Ämblypterus	107	Anodonta	197, 102	Apus	174
Ädela	149	Ämeisen	137	Anomala	116	Aquila	43
Äderflügler	109, 133	— bär	27	Anomalon	135	Ära	47
— laffer	86	— freffer	27	Anomya	196, 82	Arachnidea	1 u. 165
Ädelosina	209	— igel	28	Anser	66	Aranea	166
Ädler	43	— löwe	155	Änta	30	Arca	197, 97
Ädmiral	140	— , weiße	156	Äntennarius	91	Ärche	197, 97
Ädonis	140			Äntennata	177	Ärchen-Kammuschel	
Äepyornis	60			Änthomya	152, 24		197, 98

Archemuschel .197,97	§.	Aurorafalter140	§.	Bauchweichflosser . .83	§.	Birnblattnager . .125	§.
Arctomys17		Auster196,77		u. 94		— mücke151,3	
Arctopithecii6		Austernbieb oder		Bauernmusik . .192,52		Bisamente66	
Arctos11		Austernfischer64		Bauhölzborfentäfer		— ratte . .10 u. 21	
Ardea65		Aves1 u. 41		126		— schwein31	
Ardeadeae65		Avicula197,94		Baumfalke43		— stier35	
Arenicola178		Arolotl81		— fletterer88		Bischofsknöpfe . .200	
Argas168		Aye = Aye17,6		— läufer54		— müge .192,61	
Argiölus140		Baas84		— marder12		Bischns151,9	
Argonauta188		Babiruffa31		— pieper51		Bison35	
Argusfalter (Lycaena)		Bachflohkrebs . .170		— schlange79		Bisulca33	
140,7		Bachflohkrebs . .170		— weifling140		Bitterfisch95	
Argynnis140		— pferdemücke .151,8		Becher = Wappen-		Blaps123	
Argyroneta166		— schlammwurm 179		thierchen185		Blasenblattlaus .162	
Aries35		— stelze51		Bedecktiemer 83 u. 103		— fuß158	
Armabill26		Badenhördchen . .17,4		Beerenvanze . . .160		— polyp202	
Armadillo171		Bäckerfchabe . . .158		Beißfüßer196		— fchnecke .191 u.	
Armsflosser (Frosch=		Badeschwamm . .211		Beiß = Antilope . . .35		193	
fische)91		Balaena40		Bekassine64		— schwanz . .184	
— fischer .187 u. 195		Balaenodöa40		Belemnites189		— wurm184	
— molch81		Balaenoptera . . .40		Belöne96		Bläffe62	
— polyp202		Balaninus125		Beluga103		Bläßhuhn62	
Artëmis140		Balanus175		Belzebuth5		Blatta158	
Arthrogästra . . .165		Balgmilbe167		Bergfink52		Blattfloh162	
Arthrozoa108		Balistes102		Bergnachtigall . . .52		— fuß (Krebs) .174	
Artische52,17		Baltimore = Vogel .53		Bernhardskrebs . .169		— hörnige Käfer	
Ascäris182		Bandfisch92		Bernsteinschnecke .191		110; 115	
Aseche94		— horn192,39		Beröe201		— igel200	
Ascidia198		— schwebfliege 152,30		Bettwanze160		— käfer . .110; 130	
Asellus171		— weiden = Blatt-		Beutelqualle . . .201		— laus162	
Asilus152,10		fäfer130		— ratte15		— böhrer . .135	
Asopia147		— wurm184		— thier15		— — fliege (Zwei-	
Aspalax19		Banfa = Bahn . . .57		Bezoarziege35		flügler) 152,30	
Aspergillum .197,117		Barbastellus9		Bibbe95		— — fliege (Zwei-	
Aspis79		Barbe95		Biber21		flügler) 155	
Aspeln171		Barbus95		— maus21		— — käfer . . .129	
Astacus169		Bären11		Bibio151,6		— nager125	
Asterias200		— freß170		Bicho151,9		— nase9	
Astraea203		— spinner .144,32		Biene138		— räuber146	
Aspänner146		Baribal11		Bienenglasflügler 143		— roller125	
Astur43		Barfche84		— körbchen .191		— fanger162	
Atalanta140		Bartenwal40		— schwärmer .143		— fchneider . .138	
Atëles5		Bartgeier42		— wolf117		— wespen 133 u. 134	
Ateuchus115		— grundel95		Biesfliege152,31		Blätter = Seerinde .204	
Athalamia207		— meise52		Bimäna3 u. 4		Blaufalke43	
Atherina88		— mücke151,2		Bingelfraut = Floh-		— fuß43	
Atröpos142		— vogel48		käfer129		— fehlchen51	
Atychia143		Basiliscus76		Binnenwürmer . .182		— kopf145,35	
Auchenia33		Bassiansgans . . .67		Binfenfänger . . .51		— meise52	
Auerhahn57		Bassus135		Birkenblattrollen .125		— rade49	
— odß35		Bastfäfer126		— blattwespe .134		— sieb144,28	
Aufgufthierchen .1 u.		Batrachia . . .72 u. 80		— spanner . . .146		— fpecht54	
205		Batrachier72		— ftecher125		Blänfling140	
Augenfalter . . .140		Bauchflosser .83 u. 94		Birthahn57		Blai (Fisch)95	
— koralle203		— fischer 187 u. 191		Birnbaum = Schweb-		Blennius91	
Aulostömi93		— fieme106		fliege152,30		Blindbremse . .152,34	

	§.		§.		§.		§.
Blindfisch.....	106	Brandente.....	66	Biicherbohrer....	114	Carbo.....	67
— maus.....	19	— eule.....	44	— laus.....	156	Carcharias.....	104
— schleiche.....	76	— flect.....	192	— milbe.....	167	Cardium.....	197,106
— wühle.....	82	— fuchs.....	151	— scorpion.....	165	Carettschildkröte...	74
Blöbauge.....	78	— horn=Stachel-		Büffel.....	35	Carinaria.....	194
Blumenfliege.....	152,24	— schnecke 192,44		Bufo.....	80	Carnivora.....	3 u. 10
— foralle.....	203	— maus.....	18,9	Bulimus.....	191	Carocölla.....	191
— schlammfliege 152,		Brassen.....	95,8	Bulla.....	193	Carpio.....	95
— wespe.....	133 u. 138	Brattenburg'sche		Buntspechte.....	45	Carpocäpsa.....	148
Blutegel.....	180	— Pfennige.....	195	Buphaga.....	53	Caryocatactes.....	53,30
— fink.....	52	Braunelle.....	51	Buprestis.....	113	Caryophyllia.....	203
— hänsling.....	52	Braunfisch.....	39	Buschspinne.....	166	Caesar (Fliege) 152,21	
— laus.....	162	— fehlchen.....	51	Büschelfüßer.....	174	Cafchelot.....	39
— lauger.....	9	Brechfliege.....	152,21	— tiemer.....	93	Cassius.....	53
— zah'n.....	192,37	Breitling.....	96	Busenthierchen.....	206	Cassida.....	129
Boa.....	79	— rand.....	119	Bussard.....	43	Cassis.....	192,49
Bockfäfer.....	110; 128	Bremen.....	152,34	Buteo.....	43	Castor.....	21
Bohrfäfer.....	114	Bremse.....	152,31	Buthus.....	165	Casuar.....	59
— muschel.....	197,115	Bremssfliege.....	152,32	Butten.....	99	Casuarus.....	59
u. 116		Brenner (Käfer).....	125	Buttervogel.....	140	Cathartes.....	42
Boltenia.....	198	Brennnessel=Züns-		Byrrhus.....	117	Catoblepas.....	35
Bombardirfäfer.....	111	— ler.....	147			Catocöla.....	145,43
Bombinator.....	80	Brettspiel.....	140	C album.....	140	Caudata reptilia.....	81
Bombus.....	137	Brillenfaiman.....	75	C, weißes.....	140	Cavia.....	20
Bombycilla.....	152	— schlange.....	79	Cabinetkäfer.....	117	Cavicornia.....	35
Bombycidae.....	139 u.	— vogel (Falter)		Caccabu.....	47	Cebus.....	5
144			145,35	Cacatus.....	47	Cecidomyia.....	151,3
Bombylius.....	152,15	Brotfäfer.....	114	Cachelot.....	39	Cellepora.....	204
Bombyx.....	144	— schabe.....	158	Caecilia.....	82	Centetes.....	10
Bonite.....	85	Bruchschlange oder		Cajal.....	144,32	Centriscus.....	93
Borkenfäfer.....	126	Blindschleiche.....	76	Calamita.....	80,8	Cephalaspis.....	107
— thier.....	38	Bruchus.....	125	Calandra.....	125	Cephalophora.....	188
Borlasia.....	181	Brüllaffe.....	5	Calceola.....	195	Cephalopoda.....	187 u.
Borstengel.....	10	Brummer.....	152,21	Caligus.....	175	188	
— thiere.....	31	Brust=Stachelflosser		Callidium.....	128	Cephus.....	134
— thierchen.....	185	— 84		Callinina.....	188	Cepöla.....	92
Bos.....	35	— fugekfäfer.....	131	Calmar.....	178	Cerambyx.....	128
Bostrychus.....	126	Bryozoa.....	204	Calosoma.....	111	Cerastes.....	79
Bothriocephalus.....	184	Bubalus.....	35	Calymene.....	174	Ceratites.....	189
Botys.....	147	Bubo.....	44	Camelina.....	144,27	Ceratopogon.....	151,2
Brachelytra 110 u. 118		Buccinum.....	192,57	Camelopardalis.....	33	Cercopithecus.....	5
Brachicera.....	152	Bucco.....	48	Camelus.....	33	Cerithium.....	192,41
Brachinus.....	111	Buconidae.....	48	Campanularia.....	202	Certhia.....	54
Brachionus.....	185	Bucephala.....	144,30	Canarienvogel.....	52,17	Cervina.....	34
Brachiopoda.....	187 u.	Buceridae.....	49	Cancer.....	169	Cervus.....	34
195		Buceros.....	49	Cancroma.....	65	Cestoides.....	184
Brachfäfer.....	116	Buchdrucker.....	126	Canina.....	13	Cestum.....	201
Brachsen oder Brassen		Buchdenborfentäfer		Canis.....	13	Cetacea.....	38
95,8		— gallmücke.....	151,3	Cantharis.....	114	Cetonia.....	116
Brachydères.....	125	— minirfäfer.....	125	Capella.....	35	Ceutorrhynchus.....	125
Bracon.....	135	— spinner 144,25 u. 31		Capra.....	35	Chama.....	197,96
Bradypoda.....	25	— springer.....	125	Capreolus.....	34	Chamaeleon (Reptil)	
Bradypus.....	25	Buchfink.....	52	Caprimulgus.....	55	76	
Brama.....	95	Buchstaben=Por-		Capybara.....	21	— (Fliege) 152,33	
Branchiostegi.....	83 u.	— zellane.....	192,51	Carabicina 110 u. 111		Charadriidae.....	63
103		Buchweizen=Erdb-		Carabus.....	111,3	Charadrius.....	63
		floß.....	129	Carassius.....	95	Chaetonotus.....	185

§.	§.	§.	§.
Chelifer 165	Clupeacei 96	Cricetus 18	Dasypus 26
Chelmon 87	Clythra 130	Crinoidæa 200	Dasytes 114
Chelonæ 74	Clytus 128	Cristellaria 208	Dasyurus 15
Chelonis 74	Cobitis 95	Crocodilus 75	Dattel 192, 64
Chelonus 135	Coccidula 131	Crotalus 79	Davidsharfe 192, 55
Chelys 74	Coccina 163	Crotophaga 46	Decapoda 169
Chermes 162	Coccinella 131	Crustacea 1 u. 169	Decel = Kammmuschel 196, 85
Chersinae 73	Coccinellina 110; 131	Cryptocephalus 130	Decticus 157
Chersobatae 88	Coccothraustes 52	Crypturidae 58	Degenfisch 92
Cheyletus 167	Coccus 163	Crypturus 58	Delphin 39
Chimaera 103	Coccyx 148	Ctenoidei 107	Delphinoidæa 39
Chimpanse 5	Codeniellus 163	Euati 11	Delphinula 192
Chique 151, 9	—, deutsche 163	Cuculidae 46	Delphinus 39
Chironomys 17, 6	—, polnische 163	Cuculus 46	Dentalina 207
Chironomus 151, 2	Coenurus 184	Cuguar 14	Dentalium 193
Chiroptera 3 u. 8	Coleoptera 109 u. 110	Culex 151, 1	Dentirostres 50
Chirotes 77, 20	Colias 140	Cunicularia 19	Dermanyssus 167
Chirotherium 77, 5	Colpoda 206	Eupidohuhn 57	Dermatoptera 8
Chirurg 62	Coluber 79	Girafthier 26	Dermestes 117
Chiton 193	Columba 56	Cureulio pini L. 125, 63	Desman 10
Chlamydomanas 26	Columbae 41	Cursöres (Vögel) 41 u. 59	Devexa 33
Chlamydomorphus 26	Columbafischer Mücke 151, 5	Cursoria (Gradflügler) 158	Dianenohr 192, 47
Cholopus 25	Columbella 192, 60	Cyamus 170	Diazona 198
Chondracanthi 83 u. 101	Colymbidae 70	Cyanea 201	Diaperis 121
Chromis 89	Colymbus 70	Cyclas 197, 109	Dichroa 138
Chrysis 137	Comatula 200	Cycloidei 107	Dichäuter 29
Chrysochloris 10	Commedonen = Milbe 167	Cyclops 174	— kopffliege 152, 12
Chrysomela 130	Conchifera 187 u. 196	Cyclopterus 99	— jüdel (Käfer) 122
Chrysomelina 110; 129	Condor 42	Cyclostoma 191	— (Wanze) 160
Chrysophrys 89	Conirostres 52	Cyclostomi 83 u. 106	— Wanze 160
Chrysops 152, 34	Conops 152, 12	Cydippe 201	— jünger 76
Cicada 161	Conus 192, 52	Cydnus 160	Dicotyles 31
Cicadina 161	Copris 115	Cygnus 66	Didelphys 15
Cicigua 76	Coracias 49	Cymbium 192, 63	Didus 60
Cicindela 111	Corallen 202	Cynips 136	Digitata 3
Cicindela 65	Corallium 203	Cynocephalus 5	Dintenfisch 188
Cidarina 146	Coræus 160	Cypraea 192, 51	— fied 146
Cidaris 200	Corixa 161	Cyprina 197, 112	Dioctria 152, 11
Ciliata 206	Cormoranus 67	Cyprinoidei 95	Diödon 101
Cimbex 134	Coronula 175	Cyprinus 95	Diogenes = Krebs 169
Cimex 160	Corrodentia (Netsflügler) 156	Cypris 174	Diomedea 68
Cinchilla 23, 19	Corrophium 170	Cypselus 55	Dione 197, 114
Cinclus 51	Corvinae 53	Cysticerus 184	Diplostomum 183
Cingulata 26	Corvus 53	Cythera 197, 114	Diptera 109 u. 151
Cirropoda oder	Coryphaena 85		Dipus 23
Cirripedia 175	Corythæix 48		Discoböli 99
Citronvogel 140	Cossus 144, 28		Distelfalter 140
Clausilia 191	Cottus 90		— fink 52
Clavicornia 110; 117	Crabro 137		— Fledermaus 129
Claviger 132	Crangon 169		Distoma 183
Cleodora 190	Crania 195		Ditröcha 133
Cleonus 125	Crepuscularia 139		Diurna 139
Clio 190	Crex 62		Dohle 53
Clupea 96			Dolium 192, 56

Donacia 129	Edelchupper 107	Engalo 31	Euglena 205
Donax 197, 111	Edelhirsch 34	Emphytus 134	Eulen (Vögel) 44
Donnerkeil 189	— foralle 203	Empis 152, 13	— (Schmetter- linge) 139 u. 145
Doppelfled 145, 35	— marder 12	Emydae 74	— kopf 195
— süßer 170	Edentata 25	Emydium 168	Euphonia 52
— mund 183	Egel 180	Emys 74	Euprepia 144, 32
— räderthierchen 185	Ehrenpreis-Falter 140	Enallostegia 207	Euryale 200
— schleiche 77	Eichelbohrer 125	Enchelys 206	Eurystoma 79
— schnepfe 64	— rüßelfäfer 125	Enerinus 200	Exocoetus 96
Dorade 85 u. 89	Eichenblattgallwespe 136	Engerling 116	Exogyra 196, 79
Dorcas 35	— blatt-Minirraupe 149	Engflügler 110 u. 122	Fadenäffel 170
Doritis 140	— bock 128	— mäuler 78	— wurm 182
Dorneidechse 76	— borstenfäfer 126	Engraulis 96	Fächelfinger 76
— foralle 203	— glucke 144	Enhýdris 12, 15	— foralle (Venus- fäfel) 203
— rothe 105	— kernholzfäfer 126	Ennómos 146	Falco 43
Dorſch 98	— widler 148	Euten 66	Falken 43
Dosenſchildkröte 74	Eichhörnchen 17	— muſchel 197, 111	Gallfäfer 129, 96
Dotterweiden-Blatt- fäfer 130	Eidechſen 72 u. 76	— ſtößer 43	Gallter 139
— Blattlaus 161	Eiderente 66	Entomolithus 174	Gangheufchrede 158
Drache 96	— gans 66	Entomozoa 1 u. 108	Garbenwechſler 89
Draco (Fiſch) 84 u. 93	Eier-Geſchleide 198	Entozoa (Würmer) 176 u. 182	Garber-Gallweſpe 136
— (Eidechſe) 76	Eingeweidewürmer 176 u. 182	Epeira 166	Gaſan 57
Drehwurm 184	Einhorn 35	Ephemer 151	Faſciolaria 192, 39
Dreieckmuſchel 197, 103	— horn- oder Naſ- hornfiſch 86, 17	Epiboscidea (Flie- gen) 153	Farſermuſchel 196, 83
Dreizehige Käſer 110	— huſer 32	Eques 85	Faulbaumfalter 140
Dromedar 33	— ohr 196, 86	Equus 32	— thier 25
Dromia 169	— tagſfliege 154	Erbſenente 145, 39	Federbuſchpolyp 204
Dronten 60	— zahn 192, 33	— fäfer 125	— ling 159
Droſſel 51	Eisbär 11	— muſchel 197, 110	— motten 139 u. 150
Dryophis 79	— falter 140	— ſchlupfwespe 135	— mücke 151, 2
Dufente 62	— vogel 49	Erdfloß 129	Feige 192, 43
Dudu 60	Eläphrus 111	— hummel 138	Feigen-Gallweſpe 136
Dungſfliege 152, 26	Elaphus 34	— milbe 167	— ſchnecke 192, 43
— fäfer 115	Elaps 79	— molch 81	Feile 196, 87
Dünnschnäbler 54	Eläter 112	— ſalamander 81	Feldgrille 157
Düte 63, 11	Eld 34	— vogel 57	— huhn 52
Dryöphis 79	Elenuthier 34	— wärmer 179	— krähe 53
Dytiscus 119	Elenngeweide 203	Eremite (Krebs) 169	— kröte 80
Eber 31	Elephant 29	Erinaceus 10	— lerdje 52
Eberranten = Dorn- foralle 203	Elephanten = Meerzahn 193	Eriomys 23	— maus 18, 7
Ecaudata (reptilia) 80	Eläphas 29	Eristalis 152, 29	— ſperling 52
Eccoptogaster 126	Eleutherata 110	Erleblattfloß 162	— weichfäfer 114
Echeneidae 99	Eleutherobranchii 83 u. 101	— furchtfäfer 129	Felina 14
Echenëis 99	Elferüte 95	— ſpinner 144, 27	Felis 14
Echidna 28	Elpenor 142	Eiden = Baſtfäfer 126	Fellenhuhn 52, 21
Echinococcus 184	Elſter 53	— = Singzirpe 161	Fenſterſpinne 166
Echinodermata 199 u. 200	— (Schnecke) 192, 31	Esel 32	Ferae 11
Echinolämpas 200	Emarginula 193	Esocmi 96	Fefler 80
Echinorhynchus 182	Emberiza 52	Esox 96	Fettgans 71
Echinus 200		Eſpenbock 128	— ſchabe 147
Edmund 192		— blattfäfer 130	Feuerkröte 80
		Eſſigkäſchen 182	— ſalamander 81
			— ſchneide 198

	§.		§.		§.		§.
Denerschröter	116	Florkliege	155	Hühlerwürmer	177	Gasterobrānchus	106
— vogel	53	Flössenfäßer 187 u. 190		Hühlfäßer	132	Gasteropöda	187 u. 191
— wurm	114	— = Salpe	198	Fulgöra	161	Gasterosteus	90
Fiber	21	— säugethiere	36	Fulca	62	Gastropächa	144
Fichtenblattwespe 134		Flugechse	76	Fulcariae	62	Gastrus	152, 32
— borstenkäfer	126	— fisch	96	Fuligula	66	Gavia	75
— holzwespe	134	— hahn	90	Fußfeder	150	Gazelle	35
— nestwicker	148	Flügelvogel	51, 8	— zehige Käfer	110	Gecarcinus	169
— quirl = Schildlaus		Flügelstich	107	Fungia	202	Geco	76, 14
163		Flügelstich 192, 48		Furchtfäßer	129	Gehirnquese (Zeh-	
— rindenlaus	162	— hornschnecke 192, 48		Fusus	192, 42	brücke)	152, 31
— schwärmer	142	— lose Insekten	109	Futterwanze	160	Geir	42
— spanner	146	— schnecke	192, 47			— adler	42
— spinner 144, 24 u. 29		Flußaal	100	Gabeldärmer	183	Geißel-Infusorien	205
Fidonia	146	— barsch	84	— dungstiege	152, 26	Geflo	76
Filaria	182	— garnel	170	— weihe	43	Gelbartische	52
Fitzlaus	164	— krebs	169	Gadmi	98	— rand	119
Fingerfisch	84	— muschel	197, 101	Gadus	98	Geld-Bennemuschel	
Finsen	52	— napfschnecke	193, 71	Gallago	7	197, 113	
— habicht	43	— otter	13, 14	Galathaea	140	Gemse	35
Finnen	184	— perlmuschel	197, 101	Galandor	125	Gemüseculc	145, 39
Finnfisch	40	— pferd	30	Galeodes	165	— mücke	151, 8
Fischaar	43	— pferd	106	Galeopithecus	8	— schnake	151, 8
— adler	43	— schwamm	211	Galerites	200	Geocores	160
— eidechsen	77	— schwein	21	Galgenvogel	53	Geometrae	146
— laus	175	— schwimmuschnecke		Gallenblattlaus		Geradflügler	157
— otter	12, 14	192, 38		(Chermes) 162, 24		— horn	189
— reißer	65	— uferläufer	64	Galleria	149	Gerber	128
— säugethiere	38	Flustra	204	Gallerica	129	Geppinst-Kiefern-	
— teufel	91, 5	Föhreneule	145, 40	Gallieolae 133 u. 136		blattwespe	134
Fische	1 u. 83	Foina	12	Gallinae	41 u. 57	Getreidehaß = Wespe	
Fischchen (Insekt)	159	Foraminifera	207	Gallinaceae	57	134	
Fischerjandwurm	178	Forelle	94	Gallinula	62	— = Rüsselkäfer 125	
Fissirostres	155	Forficula	158	Gallmücken	151, 3	Gewitterstiege	152, 24
Fissurilla	193	Forficulina	158	Gallus	57	Gibbon	5
Fistularia	93	Formica	137	Gallwespen 133 u. 136		Gienmuschel	197, 96
Fistulati	83 u. 93	Fossile Fische	107	Gamasus	167	Gießtanne	197, 117
Flabellina	208	— Saurier	77	Gamma-Cule	145, 41	Gistfittel	193
Flagellata	205	Fregattenvogel	67	Gammärus	170	— milbe	168
Flammingo	65	Freiäcker	83 u. 101	Ganges-Krokodil	75	— otter (Kreuzotter)	
Fledermaus = Koll-		Frettchen	12, 13	Ganoidi	107	79, 10	
schnecke	192, 62	Fringilla	52	Gans	66	— viper	79, 10
Fledermäuse	3 u. 9	Fronicularia	207	Gänsfuß-Cule	145, 39	Giraffe	33
Fleischblumenstiege		Froschfische	91	Garnate	169	Gitterflügler	154
152, 24		— lurch	80	Garnate	169 u. 170	— lauffäßer	111
— fliege	152, 20	— reptilien 72 u. 80		Garrulus	53	— Sturmhaupe 1 2	
— freßer	10	— teufel	91	Gartenammer	52	49	
Flete	105	Frosche	80	— haarmücke	151, 6	— thierchen	1 u. 210
Fliederblattlaus	161	Froschschmetterling	146	— laubfäßer	116	Glander	125
Fliege, spanische	124	Frühlingstiege 155, 3		— rosen = Widler	148	Glandulina	207
Fliegen	151 u. 152	u. 4		— rothschwänzchen 51		Glanzäßer	113
— schnapper	50	— rothfäßer 115		— schläfer	17	— schupper	107
— vogel	54	Fuchs (Säugethier) 13		— schnirkelschnecke 191		Glasflügler	143, 19
Floh	151, 9	— (Schmetterling) 140		— schlammstiege 152,		— schlange	76
— bartmücke	151, 2	Fugentäßer	117	29		— schnecke 190 u. 191	
— käfer	129, 91						
— krebs	170						

	§.		§.		§.		§.
Glattbiene	138	Grätenfische	84	Habichtsmuschel	196, 78	Harz- oder Berg-	§.
— natter	79,5	Grauarische	52	Hadēna	145,38	nachtigall	52,17
— rothe	105	— broffel	51	Hafffuß	159	rüßelfäfer	125
— würrner	180	— fink	52	— tiefer	83 u. 101	Haselblattroller	125
Gleichfüßer	171	— gans	66	— kiemer	83 u. 104	— hühn	57
Gleißfäfer	113	— fehlchen	51	Häher (Efter)	53	— maus	17
Gliedertiere	108	Gregarinen	211	Hahn, calcuttischer	57	— mußbohrer	125
— würrner 176 u. 177		Greif	42	— , welscher	57	— mußrüßelfäfer	125
Glümmerchen	192,64	Greßling	95	Hahnenkammuschel	196,77	— schläfer	17
Glires	17	Griebeln	151,2 u. 5	Haidfchnucke	35	— wurm	76
Glis	17,2	Grimpe	95	Haisfch	104	Hasen	22
Glodenpolyp	202	Großtopf	144,29	Hainbuchenspinner	144	— mäufe	23
— thierchen	206	— mäuler	79	— flohfäfer	129	Haubenlerche	52
Glomeris	172	— ohr	9	— fchnirkelfchnucke	191,13	— meife	52
Glossata	139	— = Räderthierchen	185	Häfler	53	— taucher	70
Gnigen	151,2 u. 5	— fchnäbler	48	Hälften	7	Hauchedel = Blau-	
Gnu	35	Grubenopf	184,23	Halbaffen	109 u. 160	ling	140
Gobio	90 u. 95	Grundel	95,10	— flügler	20	Haufen	103
Gobioidei	91	Grünader	140	— bufer	58	Hausente	66
Gobius	91	Gründling	95	— hühner	49	— gans	66
Goldadler	43	Grünfink	52	Haleyonidae	49	— grasmücke	51
— after	144,29	— fpecht	45	Haliaetos	43	— grylle	157
— ammer	52	Grus	61	Haliotis	193	— hahn	57
— anfel	51	Gryllen	157	Halmatūrus	16	— fage	14
— ange	155	Gryllotalpa	157	Salzbandregenfeifer	63	— marber	12
— braffe	89	Gryll-Lumme	71	— wickelfchnucke	192,58	— maus	18
— butt	99	Gryllus	157	— eidechfe	77	— ratte	18
— fafan	57	Gryphaea	196,78	— fäfer	110; 124	— rothfchwänzchen	51
— fisch	95	Gryphus	42	Haltica	129	— fchaf	35
— fliege	152,21	Guepard	14	Hamaus	18	— fchwalbe	55
— hähndchen	52	Gummifach = Schild-	163	Haematopōta	152,36	— fchwein	31
— käfer	116	laus	163	Haematopus	64	— fperling	52
— maufwurf	10	Gürtelfchalenaffel	172	Haemōpis	180	— spinne	166
— mund	192,31	— fchwebfliege	152,30	Hammer, polnifcher	80	— wanze	160
— ranpe	177	— thierte	26	— fisch	104	— ziege	35
— regenfeifer	63	Guttulina	207	— muſchel	196,80	Hautfloß	151,9
— fchmied	111	Gymnodōntes	101	— fchmied	144	— flügler	109; 133
— tüte	63	Gymnosōma	152,22	Hammer, polnifcher	80	Heberwurm	180
— vogel	140	Gymnothorax	100	Hamster	18	Scht.	96
— weſpe	137	Gymnotus	100	Handflügler	8	— barſch	84
— wolf	13	Gypaetos	42	— thier	77	— faiman	75
Goniatites	189	Gyrinus	119	Hänfling oder Artſche	52,17	Heckenweißling	140
Gorami	88	§aargallen = Blatt-		Hapale	6	Heerſchnepfe	64
Gordius	182	laus	161	Harde	88	— wurm	151,8
Gorgonia	203	— ling	159	Harfe	192,55	Heftzſcher	49
Gorilla	5	— müde	151,6	Häring	96	Heidelſche	51
Gottesanbeterin	158	— qualle	201	— , fliegender	96	— ſchnirkelfchnucke	191
Grabfäfer	111	— ſchabe	149	Harlekin	146	Heidenhuhn	57
— weſpe	137	— ſchwanz	92	Harmefen	12	Heidschnucke	35
Gracula	52	— ſtern	200	Harpa	192,55	Heilebart	65
Grabflügler 109 u. 157		Habicht	43,10	Harpalus	111	Heimchen	157
Grallae	41 u. 61	Habichtsfiege	152,11	Harpyia	144,25	Helicostegia	208
Grasblattfäfer	130			Harthäuter	102	Helix	191
— eule	145,37					Helmferſe	156
— froſch	80						
— hüpfen	157						
Grasmiiden	51						

	§.		§.		§.		§.
Gelmfuchfud	48	Honigbiene	138	Hyponomeuta	149, 60	Zungferntoralle . . .	203
Helmintha 176 u. 182		— dachs	12	Hypophloeus	121	Zuntäfer	116
Hemerobius	155	— fuchfud	46	Hypodaeus	18	Ixodes	168
Hemipodius	58	— fchabe	149	Hyrax	30	Jynx	45
Hemiptera 109 u. 160		Hopfen-Schmal-		Hystrix	24		
Heniochus	87	spinner	144			Kabeljau	98
Hepiölus	144	Hopfer	52	Jacchus	6	Kabliau	98
Hermelin	12	Hornfifch	85	Jacobsmantel	196, 85	Rachelot	39
— spinner 144, 25		— hecht	96	Jagdjalfe	43	Käfer	109 u. 110
Herpēstes	13	— fchnecke	192, 41	— leopard	14	— milbe	167
Herzmufchel	197, 106	Horniffe	137	Jaguar	14	— mufchel	193
Hesperia	141	Hornthiere ober		Jaffana	62	— fchnecke	193
Hesperidae 139 u. 141		Hornvieh	35	Ibex	35	Kaffee-Schildlaus 163	
Heterobranchia	193	Hottentotten-Wanze		Ibis	65	Kafferochs	35
Heteromera	110	160		Ichneumon	135	Kahlbäuche	83 u. 100
Heteropoda 187 u. 194		Hufeifennafe	9	Ichneumon	135	Kahntiefelfchnecke	192, 63
Heteropora	203	— fäugethiere	29	Ichneumonidae	134	— fchnabel	65
Heupferdchen	157	Hühner	41 u. 57	Ichthyodum	185	Kaiman	75
— fchreden	157	— ei (Schnecke)		Ichthyosaurus	77	Kaiserader	43
Himantopus	64	192, 50		Icterus	53	— mantel	140
Himbeerfäfer	114	— fliegen	61	Jerboa	23	Kafadu	47
Hipparchia	140	Hülfsenfamentfäfer	125	Jegel	10	Katerlaf	158
Hippoböfca	153	Hummeln	138, 31	— fisch	101	— (Schnecke) 192, 51	
Hippocampus	93	Hummer	169	— torn	184	Kafanderferdche	52
Hippopotamus	30	Hund	13	Iguana	76	Kalmar	188
Hippopus	197, 89	— , fliegender	9	Iltyia	78	Kameel	33
Hircus	35	Hundehaarling	159	Inmen	133	— hafsfliche	155
Hirfch	31	Hüpfertling	174	Indicator	46	Kamichi	61
— eber	31	Hufarentafche	196, 81	Indri	7	Kammbafe	201
— fäfer	116	Huso	103	Inepti	60	— eidechfe	76
Hirudo	180	Hutqualle	201	Infectionstierchen 205		— kiemer	192
Hirundo	55	— fchlange	79	Inferioria	1 u. 205	— mufchel	196, 85
Hister	117	Hyaläa	190	Inoceramus	196, 83	— fchnecke	192
Hobelwanze	160	Hyaena	13	Infecta	1 u. 108	— fchupper	107
Hochflieger	96	Häne	13	Insekten	1 u. 108	— fchachratte	24
— gucker	95	Hydatide	184	— freffer	10	Kampfhahn	63
— vogel	60	Hydatina	185	Insectivora	10	Kanalfäfer	111
Höckerfchwan	66	Hydra	202	Inuus	5	Kanarienvogel	52
Hohlhörner	35	Hydrachna	167	Jo	140, 3	Känguruh	16
— rüffelfäfer	125	Hydrobius	120	Joehahn	40	Kaninchen	22
— ziegelmufchel		Hydrocantharida	110	Jofo	5	Kapfchaf	68
197, 88		u. 119		Jofo	5	Kapuzineraffe	5
Höhlenbär	11	Hydrochoerus	21	Joheannifblut	163	Karaulche	95
— fröte	80	Hydrochores	161	— beerpanner 146		Karpfe	95
Höllennatter	79	Hydrometra	160	— fchwebfliege		Kartoffelwurm	116
Hollunderfpanner	146	Hydrophilina	110 u.	152, 30		Käfffliege	152, 24
Holothuria	199	120		— haarmücke 151, 6		— milbe	167
Holothuridea	199	Hydrophilus	120	— vogel	143	Kafuar	59
Holzbock (Käfer)	128	Hyla	80	— würmchen	114	Kagenmati	7
— (Zede)	168	Hylaeus	138	Zonafifch	104	Kaulbarfch	84
— freffer	110; 126	Hylesinus	126	Isis	203	— kopf	90
— häher	53	Hylabates	5	Isocaria	197, 107	— quappe	90
— laus	156	Hylobius	125	Isopoda	171	Kauri	192, 51
— taube	56	Hylostoma	134	Zubarte	40	Kauz	44
— wefpen 134 u. 133		Hymenoptera	109 u.	Juguläres 83; 90 u. 97		Kegelfchnäbler	52
Homarus	169	133		Julus	172	— fchnecke	192, 52
Homo	4						

	§.		§.		§.		§.
Achtflosser	90	Klein-Schmetter-		Rothschelwespe ..	135	Rutschenmotte	149
— füsser.....	170	linge.....	139	— dungfliege 152,26		Rutscherfisch	87
— stachelflosser 83 u.	90	Kleisterälchen	182	— wanze.....	160		
— weichflosser 83 u.	97	Kletterbarsch	88	Krabbe	169	Laberdan	98
Reithaken	64	— vogel .41 u.	45	Krabbspinne	166	Labrax	84
Kellerefel	171	Klippfisch	98	Krähe	53	Labroides	89
— wurm.....	171	Klippendachs	30	Kraffenaffen	6	Labrus	89
Kerbrüderthierchen	185	— schleier...30		— frosch.....	80	Labyrinthfische ...	88
— thiere.....	1	Kloakenthier	28	Krammetsvogel ...	51	— foralle...203	
Kerfe	108	Klopfkäfer	114	Kranich	61	Lacerta	76
Kermeschildlaus .	163	Klumpfisch	101	Kranzthierchen ..	205	Lachesis	79
Kernbeißer (Kirch-		Knoblauchkröte	80	Krazer	182,20	Lachmöve	69
fink)	52,17	Knochentische	84	Krämmelbe	167	— taube.....	56
Kerze	192,52	— hecht.....	96	Kräuterdieb	114	Lachs	94
Keulenhörnige Käfer		— thiere...1 u.2		Krebse	1 u. 169	— forelle.....	94
111; 117		Knospenkäfer	117	—, echte.....	169	Lagomys	22
— käfer.....	132	— qualle...201		—, molukfischer .173		Lagostomi	23
Kiebitz	63	Knorpfische 83 u.	101	Kreibethierchen ..	207	Lama	33
Kiefernbastkäfer ..	126	Knöterich = Blattkäfer		Kreiselchnecke 192,31		Lamantin	38
— blattwespe ..	134	130		— stern.....	202	Lamellicornia .110;	
— borstenkäfer...126		Knurrhahn	90	Kreismundschnecke	191	115	
— eule.....	145,40	Koala	16	— schupper...107		Lamia	128
— harz = Gallmilche		Kochenille	163,25	Kressen-Weißling	140	Lammergeier	42
151,3		Köcherfliege	155,4	Kreuzkröte	80	Laemodipoda ...170	
— knospen = Widler		Kohlblattlaus ..	161	— otter.....	79	Lampenschnecke ...	191
148		— eule.....	145,39	— schnabel...52		Lamprote	106
— processionsspinner		— meise.....	52	— spinne....166		Lampyrus	114
144,24		— walzenfliege 152,		Kriebelmilche ...	151,5	Laubbar	11
— rüsselkäfer.....	125	17		Kriechente	66	— frosch.....	80
— schwärmer...142		— wanze.....	160	Kriechelfter	50	— krabbe.....	169
— spanner .146,45 u.		— weißling....140		— ente.....	66	— kriecher.....	88
49		— zünsler....147		Krokodile	75	— schildkröten...173	
— spinner.....	144	Kolbenmolch	81	Kronschnecke	192	— schnabelthier .28	
— trieb = Widler 148		Kolibri, brasiliänischer		Kropfgans	67	— schnecken...191	
Kießeichse	76	54,37		Kröte	80	— bögel...41 u. 57	
— füsser..187 u. 194		— europäischer 52,14		Krustenspinnen ..	168	— wanzen.....	57
— schnecke.....	194	Koltrabe	53	— thiere 1 u. 169		Laugarm	5
— wanze.....	160	Kolumbatscher Mücke		Krystallthierchen ..	185	— füssler.....	149
Kiemenlaus	175	151,5		Küchenschabe ...	158	— hals.....	175
Kindervurm	182	Kondor	42	Kufie	79	— hörner (Fliegen)151	
Kinosternon	74	Königsdadler	43	Kugelfisch	171	— (Netzflügler)155	
Kirschenbaum-Blatt-		— foralle...203		— fliege...152,22		Lanys	50
laus	162	— schlange...79		— käfer...110; 131		Langenschlange ...	79
— spinner 144,24		Kopffüßer ..187 u. 188		— muschel .197,109		Lappenschnecke ...	192
Kirschfink	52	— laus.....	164	— thierchen...205		— schwänze...159	
— vogel.....	51	— weichtiere...188		Kuhvogel	53	Laridae	69
Kiwi	60	Korallen ...1 u. 202		Kuckuck	46	Larus	69
Klaffmuschel ..197,100		— prunkadler .79		Kupferglucke ...	144	Parvenschwein ...31	
Klammeraffe	5	Kornsekel	18	— natter.....	79	Paternenträger ...161	
Klangente	66	— motte.....	149	Kürbisbandwurm ..	184	Latoria	140
Klappbrust	74	— wurm.....	149	Kürschner	117	Latridius	127
— muscheln 196,84		—, rother...125		Kurzflügler 110 u. 118		Lauben	95
Klapperschlange ..	79	—, schwarzer 125		— füssler.....	152	Laubfrosch	80
Kleiderlaus	164	—, weißer...149		— hals.....	125	— heuschrecken...157	
— motte...149		Körnerlausfäfer ..	111	— mauf.....	9	— holzrüßelkäfer.125	
— vogel....54		— schupper...107		— zünger.....	76	— käfer.....	116

Paubvogel.....51	§.	Limenitis.....140,4	§.	Lycōsa.....166	§.	Mantis (Krebs)...170	§.
Pauffäfer...110; 111		Limnaeus.....191		Lyctus.....127		Marabu.....65	
— vogel...41 u. 59		Limnobia.....151,7		Lyda.....134		Marcus · Saarmide	
Päuffer.....158		Limulus.....173		Lymexylon.....114		151,6	
Paugel.....95,9		Findenschwärmer..142		Lynx (Zäugethier).14		Marber.....12	
Pauf.....95,9		Linöta.....52		— (Weidthier) 192,		Marginella.....192,59	
Pausfliegen.....153		Liothēum.....159		51		Marienfäfer.....131	
Päuse (Zhierläufe) 159		Lipāris.....144,29		Lyrōdon....197,103		Marifina.....6	
— (echte).....164		Lippfische.....89		Lytta.....124		Marfolf.....53	
— fuchtslaus..164		Ristfäfer oder Rist-		Maaseidechse...77		Marmorfegel..192,52	
Pazarusflappe.197,96		bof.....128		Machāon.....140		— tute..192,52	
— flappmuschel196,84		Lithodōmus..197,93		Machētes.....63		Marsupialia.....15	
Peberegel.....183		Lithophāgus..197,93		Macroglōssa.....142		Martes.....12	
Pederblattfäfer...130		Lithosia.....144,26		Mactra.....197,104		Maschente.....66	
— fische.....86		Littorina.....192,32		Madenfresser....46		Mas · Eidechse...77	
— lauffäfer...111		Lochmuschel.....195		— hader.....53		Masken · Schnirfel-	
— raubfäfer...111		— wühle.....82		Madrepōra.....203		schnecke.....191	
— schildkröte.....74		Locūsta.....157		Maeandrina....203		Maßdarmbremse.152,	
Pege · Zmmen...133		Löffelente.....66		Maegaera.....140		32	
Peguan.....76		— traubblattfäfer 130		Maena.....89		Mastōdon.....29	
Peiblaus.....164		— reihet.....65		Maenas.....169,7		Matamata · Schild-	
Peichenfliege...152,20		Loligo.....188		Maenūra.....51		fröte.....74	
Peichhuhn.....44		Lonchēres.....24		Mausebussard..43,11		Matroje.....114	
Peierichwanz (Schweif-		Longicornia (Käfer)		Magdalis.....125		Mancraffel.....171	
huhn).....51,12		110; 128		Magot.....5		— biene.....138	
Lema.....129		— (Nestflügler).155		Maiblumen · Gloden-		— eisel.....171	
Lemming.....18		Longimānae.....55		thierchen...206		— schwalbe...55	
Lemmus.....18,8		Loonienfisch.....85		— fäfer.....116		— specht.....54	
Lemur.....7		Lophioidei.....91		— sdielb...52 u. 53		— wespe.....138	
Leopärd.....98		Lophiurus.....91		— wurm.....124		Mausbeerpinner.144	
Leopard.....14		Lophobranchii..93		Maja.....169		— fäßer.....170	
Lepidoptera..109 u.		Lophypōda..174		Mafaf.....5		— wurf.....10	
139		Lophyrus.....134		Mafaf.....8		— wurfgrysle.157	
Lepidostēus.....96		Loricaria.....96		Mafre.....85		— wurfemäuse..19	
Lepisma.....159		Loricata.....75		Malacopterygii..83		Maurerpinne...166	
Leporina.....22		Lox.....80		Malacozōa..1 u. 186		Maus.....18	
Leptis.....152,14		Lota.....98		Malapterurus...96		Mausebussard...43	
Leptomera.....170		Löwe.....14		Malermuschel 197,101		Mäuse.....18	
Leptūra.....128		Löwenstäffchen.....6		Malleus (Fisch)..104		Medina · Fadenwurm	
Lepus.....22		Loxia.....52		— (Muschel) 196,80		182	
Lerchen.....52,15		Lucanus.....116		Maliophaga.....159		Medūsa.....201	
— blattfanger 162		Luchs.....14		Malvenfalter.....140		Medusen.....201	
— falke.....43		Lucina.....197,108		Mamēstra...145,39		— haupt.200,10	
— laus.....162		Lucioperca.....84		Mammalia...1 u. 3		Meeradler (Fisch) 105	
Lernaea.....175		Lustvogel...41 u. 42		Mammuth.....29		— — (Vogel).43	
Leuchtfäfer.....114		Lumbricus.....179		Manati.....38		— äische.....88	
Leuciscus.....95		Lumme.....71		Manatus.....38		— barbe oder See-	
Libellula.....154		Lump.....99		Mandelfröße.....49		barbe.....81,5	
Lichanotus.....7		Lungenfchnecken..191		Mandrill.....5		— brassen.....89	
Lichtmotten 139 u. 147		Luperus.....129		Manguste.....13,19		— dattel.....197,93	
Ligusterfchwärmer 142		Lupus (Fisch) 84 u. 91		Manis.....27		— drache(Eidechse)77	
Lilienhähnchen...129		— (Zäugethier).13		Mannacacade...161		— — (Fisch).93	
— fäfer.....129		Lurche.....72 u. 80		— schitblaus.163		— engel.....104	
— steine.....200		Lutra.....12		Mantelfthiere 187 u. 198		— flügelhornfchnecke	
Lima.....196,87		Lycaena.....140		Mantis (Heufchrecke)		192,48	
Limax.....191		Lychnisfamen = Gule		158		— glöcke.....175	
		145,38					

	§.		§.		§.		§.
Meergrundel	91	Merle	51 u. 52	Moschusbock	128	Nachtpapagei	55
— hase	193	Merlucius	98	— käfer	111	— pfaunauge	144
— hecht	98	Merodon	152, 28	— thier	34	— schwalbe	55
— heuschreckenkrebs	170	Messerfisch	89	Mosquitos	151, 1	Nachtfliege	152, 23
— katze	5	— scheibe	197, 99	Motacilla	51	— häuter	72 u. 80
— lifien	200	Microlepidoptera	139	Motten	139 u. 149	— schwanz	169
— nabel	93	Midas	6	Möven	69	— zähner	101
— neffel	202	Miesmuscheln	197, 91	Müden	151	Nagelsäugethiere	3
— otter	12, 15	Milan od. Milvus	43, 9	— vogel	54	Nager (Insekten)	156
— perlmuschel	197, 95	Milben	167	Muffthierchen	206	— (Säugethiere)	17
— pinfel	178	— spinnen	167	Muslon	35	Nagethiere	17
— rettigblatfkäfer	130	Millepora	203	Mugil	88	Nais	179
— schnepe	93	Milsen	167	Mugiloiden	88	Naja	79
— od. Seeschwämme	211	Milvus	43, 9	Mulle	81	Naide	179
— schwein	39	Minerva = Eule	44	Müller	116; 123	Nandu	59
— schweindchen	20	Miniraupe	149	Müllerchen	51	Napfschnecke	193
— scolopender	177	— spinne	166	Mullus	84	Narcissen = Schenkel =	
— spinne	169	Misteldrossel	51	Multungula	29	fliege	152, 28
— — (Weichtier)	188	— dungfliege	152, 26	Mund = Infusorien	206	Narwal	39
— tanne	202	— dungkäfer	115	Mungos	13, 19	Naseus	86
— teufel	91	— freund	118	Muraena	100	Nashorn	30
— turban	200	— käfer	115	Muräne	100	— fisch	86
— wolf	91	Mitra	192, 61	Murex	192, 44	— käfer	116
— zahn	193	Mitraschnecke	192, 61	Murmelthier	17, 5	— vogel	49
Megachile	138	Mittelmeer = Rief =		Mus	18, 9	Nasua	11
Megaera	140, 6	schnecke	194	Musca	152, 21	Natatöres	66
Megatherium	26	— schnepe	64	Muscheln	196	Natica	192, 36
Melchmilbe	167	Modiola	197, 92	— frebs	174	Natrix	79, 6
— zünsler	147	Mohrenbinde	192, 42	— thiere	187 u. 196	Natter	79
Meise	52, 13	Molche	81	— thierchen	206	Natternkopf = Rüssel =	
Melanía	192	Molluscher Krebs	173	Muscicapa	50	verberger	125, 73
Melanosomata	110 u. 123	Mollusca	1 u. 186	Musikant (Käfer)	129	Naucoris	161
Melbencule	145, 40	Monächa	144, 29	Muskel = Trichine	182	Naucrates	85
Meleagrina	197, 95	Monas	205	Musim	35	Nautilus	189
Meleagris	57	Möndch	51	Musophaga	48	Nebelfrähe	53, 28
Meles	12	Möndchseier	42	Mustela	12	Necrophorus	117
Melicerta	185	Mondfisch	101	Mütze, polnische	192, 49	Nesstoralle	203
Melitaea	140	— hornkäfer	115	Mya	197, 100	Nematocera	151
Melithreptus	54	— schnecke	192, 37	Myliobatis	105	Nematodea	182
Meloë	124	Monedula	53	Myogale	10	Nemertes	181
Melolontha	116	Monitor	76	Myophoria	197, 103	Nepa	161
Melonenqualle	201	Monoceros	39	Myopotamus	21	Neptunsmanschette	
Melophagus	153	Monodon	39	Myoxus	17, 2	— wagen	192, 63
Mensch	4	Monodonta	192, 33	Myriopoda	172	Nereis	177
Menschenblasenwurm	184	Monostegia	207	Myrmecoleon	155	Nereus = Schnecke	192, 40
— freßer (Fisch)	104	Monotis	196, 86	Myrmecophaga	27	Nerinaea	192, 40
Mephitis	12	Monotremata	28	Myrmica	137	Nerita	192, 37
Mergus	66	Monotrocha	133 u. 185	Mytilus	197, 91	Neritina	192, 38
Merlangus	98	Moor = Schnepe	64	Nabelschnecke	192, 36	Nestelmurm	182
		Moor = Korallen	204	— schwein	31	Nestflügel	109 u. 154
		— schraube	191	Nabis	160	— foralle	204
		— thierchen	204	Nachtfalter	139	Neunauge	106
		Mordella	122	— igall	51	— tödter (Larus)	
		Mormon	5				50, 1
		Mosasaurus	77				
		Moschus	34				

	§.		§.		§.		§.
Nierenfled.	140	Ophiūra	200	Palmipedra (Zänge- thiere)	21	Pelecānus	67
Nitrofolis	75	Opilio	166	Paludina	192	Pelecan	67
— edmund	192	Opilionina	166	Pandion	43	Pelecanfuß	192, 46
— pferd	30	Opossum	15	Pangolin	27	Pellās	79
— schildkröte	74, 5	Drangen-Admiral 192, 52		Panorpa	155	Pellio	117
— warneidechse	76	— Schildlaus 163		Panther	14	Pelobates	80
Nimmerfatt	65	Drang-Ultang	5	Pantotrichum	206	Pelzflatterer	8
Nisus	43	Orbulina	207	Pantotrichum	206	— freßer	159
Nitidula	117	Orchestes	125	— thierchen 206		— käser	117
Noa's Arche	197, 97	Ordnungsband, blaues 145, 43		Papageien	47	— motte	149
Noctuādae 139 u. 145		Organist	52	— wangen	90	Pemphigus	161
Nocturna	139	Orgelflasche	202	— wels	96	Pennatula	202
Nonionina	208	Orgyia	144, 31	Papageien	47	Pentacrīnus	200, 14
Nonne	144, 29	Oriolus	51	— fisch	89	Pentacta	199
Notenichne	192, 62	Ornithorhynchus	28	— taucher	71	Pentamera	110
Notodonta	144, 27	Orthagoriscus	101	Papierboot	188	Pentamerus	195
Notonecta	161	Orthoceras	189	— laus	156	Penthina	148
Nucifraga	53	Orthoptera 109 u. 157		— weße	137	Perca	84
Numenius	64	Oryctol	52	Paphia	140	Percoidei	84
Numida	57	Orygomētra	62	Papilio	140	Perdix	57
Numulina 189 u. 208		Oryctes	116	Papilionidae	139 u. 140	Perla	155
Nunulit	189	Oscines	41 u. 50	Pappelblattfäse. 130		Perleidechse	76
Nußbohrer	125, 70	Osmērus	94	— blattlaus	162	— eule	44
— häher	53, 30	Osmylus	155	— falter	140	— flüßmuschel	197, 101
O bstblütennager 125		Oosphromenus	88	— schwärmer 142		— haft	155
— spanuraupe. 146		Osteacanthi 83 u. 84		— springer	125	— huhn	57
— sticher	125	Osteozoa	1 u. 2	Pappweße	137	— muschel	197, 95
Oceania	201	Ostracion	102	Paradiesvogel	53	— mutterfalter	140
Ochs	35	Ostrea	196, 77	— wittve	52	Perna	196, 81
Ochsenbremse	152, 35	Oestrus	152, 31	Paradisea	53	Perspectivichne	192
— herz	197, 107	Otaria	37	Parasita (Krebse) 175		Pettermännchen	84
Octopus	188	Otton	175	Parasiten (Fliegen) 153		Petromyzon	106
Oculina	203	Otiorthynchus	125	Pardalis	14	Pflaummuschel	197, 116
Ocypris	118	Otolienus	7	— feldfäse	14	Pflau	57
Oedemera	122	Otter	79, 10	— federling	159	Pfauenauge	140
Ofen, feuriger. 192, 49		— köpfschen 192, 51		Parra	62	— fajan	57
Ohiothier	29	Ovis	35	Parter	14	— federling	159
Ohraffe	7	Ovula	192, 50	Parus	52	Pfefferfraß	48
— eule	44	Oxyptera	152, 17	Passer	35	Pfeifenmänter 83 u. 93	
— muschel (Haliotis) 193, 67		Oxytelus	118	Passeres	41 u. 50	Pfeifer in der Rüb- faat	147
— robbe	37, 3	Ozelot	14	Pastor	53	Pfeishäse	22
— rüßelkäfer	125	P aarzeher (Vögel) 45		Patella	193	Pfeileule	145, 34
— schlammichnecke 191		Pabstkrone	192, 61	Pavian	5	— krautrohrkäfer 129	
— wurm	158	Pachydermata 29 u. 30		Pavo	57	— schwanz	105
Ohrenqualle	201	Pachymerus	160	Pecten	196, 85	Piemnige, Bratten- burgsche	195
Oiva	192, 64	Pachylus	57	Pectunculus	197, 98	Pferde	32
Olive	192, 64	Pagurus	169	Pediculina	164	— bremsfliege 152, 32	
Olun	81	Palamedea	61	Pediculus	164	— egel	180
Oelfäfer	124	Palaemon	169	Pegasus	93	— fuß	197, 89
Oniscus	171	Palaemon	169	Peitschenschlange	79	— klemmer	115
Onthophagus	115	Pallidumwurm	182	Pefari	31	— krägmilbe	167
Ophidia	72 u. 78	Palmbohrer	125	Pelagia	201	— lausfliege	153
Ophion	135	Palmipēdes (Vögel) 41 u. 66		Pelāmys	79	— mücke	151, 8
Ophiosaurus	76			Pelicanidae	67	— wurm	182

	§.		§.		§.		§.
Pfirſchen-Schild-		Pinnipedia.....	36	Polynēmus.....	84	Pterocēras ...	192,48
lauſ.....	163	Pinnotheres	169	Polypen.....	1 u. 202	Pterodactylus	77
Pflanzenkorallen.....	203	Pinfelaffe.....	6	Polyphēmus (Krebs)	173	Pteromalus.....	135
— läuſe.....	162	— floß (Krebs) 174				Pteromys.....	17
— thiere.....	202	Piophila.....	152,25	Polypi.....	1 u. 202	Pterophoridae	139 u.
— wanze.....	160	Pipa.....	80	Polyplēctron....	57		150
— weſpen.....	133	Pirol.....	51	Polystomella... .	208	Pterophōrus.....	150
Pflaſterfäſer.....	124	Pirula.....	192,43	Polythalamia....	207	Pteropōda	187 u. 190
Pflaumenrüſſelfäſer		Piſangfreſſer.....	48	Polytrōcha.....	185	Pteropus.....	9
	155	Pisces.....	1 u. 83	Pompilus.....	189	Pterostichus....	111
— ſpanner.....	146	Pisidium.....	197,110	Pompilus.....	137	Ptilinus.....	114
Pfriemenhörner.....	154	Pissodes.....	125	Pontia.....	140	Ptinus.....	114
— ſchnäbſer.....	51	Piſtolenſe.....	145,41	Porcellio.....	171	Ptyodactylus....	76
Phacochoerus.....	31	Pithēcus.....	5	Porcus.....	31	Pulex.....	151,9
Phaëton.....	67	Placoidēi.....	107	Forenforalle.....	203	Pulicina.....	151,9
Phalaenidae.....	139 u.	Placūna.....	196,82	Porites.....	203	Pulmonata.....	191
	146	Plagiostōma.....	196,84	Portūnus.....	169	Punſtband.....	140
Phalangium.....	166	Plagiostōmi	83 u. 104	Porzellanſchnecke	192,	— foralle.....	203
Pharaonſtatue.....	13,19	Planaria.....	181		51	— thierchen.....	205
Phascolarctos.....	16	Planorbis.....	191	Poſthörnchen.....	191	Pupa.....	191
Phasianus.....	57	Platalēa.....	65,22	Pottfiſch.....	39	Pupipara.....	153
Phatagin.....	27	Platēssa.....	99	— wal.....	39	Puppenbohrer ..	135
Philonthus.....	118	Plattbauch.....	154	Prachtfäſer.....	113	— räuber.....	111
Philopterus.....	159	— finger.....	76	— meiſe.....	52	Purpura.....	192,54
Phoca.....	37	— fiſch (Schollen) 99		Brairie-Hund.....	17	Purpuriſchnecke	192,54
Phocina.....	37	— muſchel.....	197,105	Preuße.....	158	Puter.....	57
Pholade.....	197,115	— wurm.....	181	Pride.....	106	Pycnogonium....	168
Pholas.....	197,115	Platydaetylus.....	76,14	Prionus.....	128	Pygaera.....	144,30
Phoenicopterus....	65	Platypus.....	126	Pristis.....	104	Pyralidae.....	139 u. 147
Phoxinus.....	95	Plectōtus.....	9	Proboscidea (Säuge-		Pyrälis.....	147
Phlaeas.....	140	Plectobranchii.	83 u.	thiere).....	29	Pyrosōma.....	198
Phryganēa.....	155		104	— (Zufleſten).....	151	Pyrrhocōris.....	160
Phyllobius.....	125	Plectognathi	83 u. 101	Procellaria.....	68	Pyrrhula.....	52
Phyllophora.....	174	Plesiosaurus.....	77	Procellariae.....	68	Pyrula	→ Pirula.
Phyllostōma.....	9	Pleuronēctae.....	99	Proceſſionſpinner		Python.....	79
Physa.....	191	Plocēus.....	52		144,24	Quadrumāna .	3 u. 5
Physalia.....	201	Plōge.....	95	Procyon.....	11	Quagga.....	32
Physapōda.....	158	Plumatella.....	204	Pronula.....	145,42	Qualen.....	1 u. 201
Physapus.....	158	Plusia.....	145,41	Prosimii.....	7	Qualſter.....	160
Physeter.....	39	Poch= oder Klopſ=		Proteus (Amphibie)	81	Quappe.....	98
Phytocorallia.....	203	fäſer.....	114,13	Protozoa.....	205	Quaſſentiemer ..	93
Phytocōris.....	160	Pocillopōra.....	203	Brunkadde.....	79,8	Quellen= Blaſen=	
Pica.....	53	Poecilopōda.....	173	Psammosōlen	197,99	ſchnecke.....	191
Picidae.....	45	Poſten- Porzellane	192,	Pselaphina.....	110,17	Quermäuler	83 u. 104
Picus.....	45		51	Psellaphus.....	131	Queſe des Schafes	184
Pier.....	178	Podalirius.....	140	Pseudopus.....	76	Quinqueloculina	209
Piezāta.....	133	Podargus.....	55	Psila.....	152,23	Maafch.....	96
Pilgermuſchel.....	196,85	Podiceps.....	70	Psittacina.....	47	Naben.....	53
Pillenſfäſer	115 u. 117	Podinēma.....	76	Psittacus.....	47	— fräße.....	53
— wälzer.....	115	Podura.....	159	Psocus.....	156	— fiſch.....	89
Piſot.....	85	Pogonias.....	85	Psophia.....	61	Nade.....	49,16
Pilzforalle.....	202	Polistes.....	137	Psyche.....	144,33	Racunda.....	21
Pimelodes.....	96	Polychlōros.....	140	Psychōda.....	151,4	Radiata.....	199
Pimpla.....	135	Polycistina.....	210	Psylla.....	162	Räberthierchen	176 u.
Pinguin.....	71	Polydēsmus.....	172	Pterichthys.....	107		185
Pinna.....	197,90	Polydrōsus.....	125				
Pinnenwächter ..	169						

Radschläger.....119	§.	Rheinfisch.....94	§.	Röhrennasen....68	§.	Rüffelfäfer. 110; 125	§.
Raja.....105		Rhinoceros (Säugethier).....30		— quallen...201		— maus....10,3	
Rajacei.....105		— (Vogel)....49		— würmer..178		— thiere.....29	
Rainfarn=Blattlaus				Rollaffel.....171		— verberger..125	
161		Rhinolophus.....9		— schleiche.....78		Rüfster=Saargallen-	
Ralle.....62,7		Rhizopoda..1 u. 207		— schnecke...192,62		Blattlaus....161	
Rallidae.....62		Rhizotrogus.....116		Rosenblattlaus...162		Rüttelsalke.....43	
Rallus.....62,7		Rhodites.....136		— blattwespe..134			
Rana.....80		Rhombus.....99		— droffel.....53		Saatente.....145,36	
Randaffel.....172		Rhynchites.....125		— gallwespe..136		— ganz.....66,2	
— schnecke...192,59		Rhynchophora..125		— käfer.....116		— frühe.....53	
— wanze....160		Rhynchops.....69		— nachtfiege..152,		— motte.....147	
Ranenfänger.....175		Rhynchota.....160		23		— schnellkäfer..112	
Rapaces...41 u. 42		Rhynchota.....38		— schneider...138		Sabella.....178	
Rapientia.133 u. 137		Ricinus.....168		— wespe....138		Säbelheuschrecke..157	
Rappsfäfer.....117		Riesenfaulthier..26		— widler.....148		Säbler.....64	
Ratten.....18		— hirsch.....34		Rosmarus.....36		Sackpinne.....166	
Raubfliege.....152,10		— fräher.....182		Rostellaria...192,46		— träger....144,33	
— fäfer.....118		— muschel..197,88		Rosf.....32		Sägeblattkäfer...130	
— thiere..10 u. 11		— pallisadenwurm		— ameise.....137		— bod.....128	
— vogel..41 u. 42		182		— käfer.....115		— fisch.....104	
— wespen..133 u.		— pinguin....71		— kastanien=Span-		— fliege....152,27	
137		— prachtkäfer..113		ner...144,28		— hörnige Käfer	
Rauchschwalbe...55		— salamander..81		Rotalia.....208		110; 112	
Raubfuß.....43		— schildkröte..74		Rotalia.....176		— taucher.....66	
— schwanz...15,1		— schlange....79		Roßkäfer (Käfer) 112		Salamander.....81	
Raupenfadenwurm		— schnurwurm 181		— (Wanze) 160		Salamandra.....81	
182		— wespe....134		— auge.....95		Salangane.....55	
— fliege..152,18		Rindenkäfer....121		— bart.....84		Salicoques.....169	
— tödter...135		— foralle...204		— droffel.....51		Salin.....94	
Rautenschlange...79		Rinderbremse..152,31		— hals.....66		Salmo.....94	
Riebensieder.....125		Rindsbreime..152,35		— hirsch.....34		Salmonci.....94	
Rebhuhn.....57 u. 58		Ringamsel.....51		— horn.....111		Salpa.....198	
Recurviröstra....64		Ringelschnecken..77		— heischen.....51		Salpen.....198	
Reduvius.....160		— fuß.....144,29		— schwänzchen..51		Saltatoria.....157	
Regenbremse..152,36		— natter.....79		— wanze.....160		Saltreus.....166	
— pfeifer.....63		— spinner....144,24		— wild.....34		Samenkäfer.....125	
— wurm.....179		— taube.....56		— würmer....177		Sammetkrabbe...169	
Regulus.....52		— thiere...1 u. 108		Rotifer.....185		— muschel 197,98	
Reh.....34		— würmer 176 u. 177		Rübenweißling...140		Sandart.....84	
Reiher.....65		Ring=Porzellane.192,		Rübenweißling...140		— affel.....172	
Reisformwurm...125		51		Rübenweißling...140		Sander.....84	
— vogel.....52		— räberthierchen 185		Rübenweißling...140		Sandfisch.....151,9	
Reitmaus.....18		Rippenquallen...201		Rübenweißling...140		— fäfer.....111	
Reilmäus.....17		Ritter.....85		Rübenweißling...140		— fächer.....178	
Reinshier.....34		Ritzschnecke.....193		Rübenweißling...140		— muschel.197,100	
Reptilia.....1 u. 72		Robben.....36 u. 37		Rübenweißling...140		— viper.....79	
Reptilien.....1 u. 72		Robulina.....208		Rübenweißling...140		— wespe.....137	
Republikaner.....52		Roche.....105		Ruminantia....33		Saperda.....128	
Retepora.....204		Rohammer.....52		Rundmäuse 83 u. 106		Sarcophaga..152,20	
Rhagium.....128		— dommel.....65		— würmer....182		Sarcoptes.....167	
Rhamphastidae...48		— edum.....65		Rundmäuse 83 u. 106		Sarcophagus...42	
Rhamphastus...48		— käfer.....129		Rundmäuse 83 u. 106		Sardelle.....96	
Rhamphostoma...75		— hühn.....62		Rundmäuse 83 u. 106		Sardina.....96	
Rhaphidia.....155		— sperling 51 u. 52		Rundmäuse 83 u. 106		Sattel, polnischer.196,	
Rhea.....59		Röhrenmäuler...93		Rundmäuse 83 u. 106		82	
				Rundmäuse 83 u. 106		Saturnia.....144	

	§.		§.		§.		§.
Satyrus.....	5	Schildkopf.....	107	Schnabelkerse....	160	Schwärmer 139 u.	142
Sau.....	31	— fröten .72 u.	73	— thier....	28	Schwarzfater...	114
Sauerampfer = Gule		— — käfer..	117	— walfisch..	40	— droffel.....	51
145,42		— — = Wasser-		— wanze..	160	— flügler. 110; 123	
Sauger (Fische) ..	106	— bär = Thierchen		Schnake (Mücke) 151,7		— fäppel.....	51
Saugwürmer.....	183	168		— (Schlange) 79		— fehlchen.....	51
Sauria.....	72 u. 75	— läuse.....	163	Schnäpperfisch....	86	— koralle... 203,19	
Saurier, fossile... 77		— wanze.....	160	Schnarre (Droffel). 51		— specht.....	45
Säugethiere.....	1 u. 3	Schiffspierling....	52	— (Wasservogel) 62		— wild.....	31
Saxicola.....	51	Schillerfalter.....	140	Schnarrhenschrecke 157		Schwebfliege ..	152,15
Scalaria.....	192,34	Schimpanse.....	5	Schnauzenbrasse... 89		u. 30	
Scansöres... 41 u. 45		Schinkenmuschel..	196,	— motte..	149	Schweishuhn....	51
Scarabaeus.....	115	81		Schnecken.....	191	Schweine.....	31
Scarus.....	89	Schirmquallen... 201		— pilzkoralle. 202		— laus... 164	
Scatophäga... 152,26		Schizoneura... 161		Schneidervogel... 51		Schweinigel (Säugethiere) 21	
Schaben.....	149	Schizotröcha... 185		Schnellkäfer 111; 112;		— käfer.. 110 u. 119	
Schäfer.....	51	Schlammfliege (Fliege)		118		— schnecke 192,36 u.	
Schaf.....	35	152,29		Schnepfen.....	64	38	
— biessfliege 152,31		— — (Reisflügler)		— fliege.... 152,13		— vögel... 41 u. 66	
— bremse... 152,31		155		— kopf..... 192,44		— wanze.....	161
— daffelfliege 152,31		— peitzger.....	95	— tanzfliege.. 152,14		Sciaena.....	85
— drehwurm... 184		— schnecke.....	191	Schnirkelschnecke.. 191		Sciaenoides....	85
— kameel.....	33	— wurm.....	179	Schnörkel = Korallen		Sciara.....	151,8
— laus.....	153	Schlängen... 72 u. 78		207		Scincus.....	76
— quese.....	184	— kopf 192,51		— muschel 196,79		Sciurina.....	17
— wurm.....	182	— stern... 200		Schnurrer.....	139	Sciurus.....	17,1
Schafal.....	13	Schlangjungfer... 154		Schnurwurm... 181		Sclerodermi....	102
Schalnassel.....	172	Schlauchdattel. 192,64		Schobertthier.....	22	Scolopacidae... 64	
— schupper.. 107		— wurm... 182		Schollen.....	99	Scolopax.....	64
Scharbe.....	67	Schlehenwidderchen		Schönauge.....	205	Scolopender... 172	
Scharlachläuse... 163		143		Schopfftern.....	200	Scolopendra... 172	
Schattenfische... 85		Schleichenlurche.. 82		Schraube..... 192,53		Scomber.....	85
Schamzirpe.....	161	— molche.. 82		Schraubenschnecke 192,		Scomberoides.. 85	
Scheerenschnabel.. 69		Schleiereule... 44		35		Scopula.....	147
Scheermans.....	18	Schleihe.....	95	Schreibler.....	43	Scorpio.....	165
Scheibenbäuche... 99		Schleimthiere... 186		Schreitwanzen... 160		— fliege.....	155
— quallen... 201		Schließmundschnecke		Schroll.....	84	— wasserwanze. 161	
— röhre... 178		191		Schuhu.....	44	Schdänge.....	89
Scheidenflügler 109 u.		Schlinger.....	79	Schupp.....	11	— flüßer.....	108
110		Schlitzschncke... 193		Schuppenfloffer... 87		Secretarius... 43	
Schellack = Schildlaus		Schlupfwespen... 135		— reptilien. 72		Secadler (Fisch).. 85	
163		— = Verwandte 135		Schuster.....	160	— (Vogel)... 43	
Schellente.....	66	Schmalbiene.....	138	Schwabe.....	158	— anemone....	202
— fisch.....	98	— bock.....	128	Schwalben.....	55	— barbe.....	84
Scheltopustik.....	76	— käfer.....	118	— muschel 197,94		— barsch.....	84
Schentelfliege... 152,28		Schmalzämsler... 147		— schwanz... 140		— blase.....	201
Schienen = Eidechse 76		Schmaroberttrebse 175		Schwammkoralle... 203		— einhorn.....	39
Schiffsböhrer 197,116		Schmeißfliege... 152,20		— spinner 144,29		— feder.....	202
— boot.....	189	u. 21		— stein.....	204	— gurke.....	199
— dreieckmuschel 197,		Schmerse.....	95	Schwämme.....	211		
103		Schmetterlinge. 109 u.		— 66			
— halter.....	99	139		Schwan.....	144,29		
— werstkäfer... 114		Schmetterlingsmilch		— (Falter). 144,29			
Schildamsel.....	51	151,4		— teichmuschel 197,			
— fisch.....	99	Schmied.....	112	102			
— käfer.....	129	Schmiedeknechte.. 112		Schwanzlurche... 81			
				— meise.... 52			

§.	§.	§.	§.
Seehase (Fisch) ... 99	Silurus 96	Spießbock 128	Stechmuschel .. 197,90
— (Weichthier) 193	Silvia 51	Spindel 192,42	Steinadler 43
— hecht 98	Simyae 5	— affel 168	— bock 35
— hunde 37	Simulfa 151,5	— baum = Schnauzen-	— bodshorn ... 189
— igel 200	Singdrossel 51	— motte 149	— bohrer .. 197,93 u.
— kage 91	— schwan 66	— schnecke ... 192,42	115
— kröte 91	— vogel ... 41 u. 50	Spinnen 166	— bredj. Widderchen
— kuh 38	— zirpe 161	— kopf .. 192,44	143
— litte 200	Siphonops 82	— thiere 1 u. 165	— butte 99
— löwe 37	Sipunculus 180	Spinner .. 139 u. 144	— forelle 94
— ohr 193	Siredon 81	Spirifer 195	— hummel 138
— od. Meerotter 12,	Siren 81	Spirorbis 178	— kauz 44
15	Sirena 38	Spitzkopf (Wauze) 160	— marder 12
— pferdchen 93	Sirenen 38	— mause 10	— pider 191
— rabe 67	Sirex 134	— schwanz 146	— schmäger 51
— rage 103	Siriidae .. 133 u. 134	Splintfaser 126	— sperling 52
— rinde 204	Sisypheus 115	Spondylus ... 196,84	Stechfuß 70
— scheide 198	Sitona 125	Spongia 211	— huhu 58
— schildkröten ... 74	Sitta 54	Spongilla 211	Stellio 76
— schlange 79	Stink 76,15	Spreche 53	Stelzengiecer 43
— schwalbe (Fisch) 90	Steleph 19	Springer 157	Stenelytra 110 u. 122
— (Vogel) 69	Smerinthus 142	Springfisch 96	Stenostoma 78
— schwämme 211	Solarium 192	— hase 23	Stentor (Affe) ... 5
— stern 200	Soldat (Schnecke) 192,	— faser 112	— (Aufgusth.) 206
— taucher 70	52	— schwanz ... 159	Stenus 118
— od. Meertenfel	Soldaten (Käfer) .. 114	Spritzfisch 87	Sterna 69
91,5	Solea 99	— wurm 199	Sternforalle ... 203
— tulpe 175	Solen 197,99	Sprosser 51	— seher 84
— walze 199	Solidungula 32	Sprotte 96	— wärmer 199
— weibchen 38	Somateria 66	Spulwurm 182	Stichling 90
— zunge 99	Sommerspinne ... 166	Squalini 104	Stichostegia ... 207
Segelfalter 140	Somme, rothe 197,108	Squalus 104	Stieglig 52
— qualle ... 201,7	Sonnenfisch 85	Squamata (reptilia)	Stier 35
Seidenranpe 144	— fälschen 131	72 u. 76	Stinkthier 12
— schwanz 52	— muschel .. 197,108	Squamipennes ... 87	Stint 94
— spinner ... 144	Sorex 10	Squatina 101	Stokente 66
Secretär 43	Soricina 10	Squilla 170	— fisch 98
Sensweißling ... 140	Spalax 19	— 53	Stomatopoda ... 170
Sepia 188	Spaltwurm 33	Stachelbauch ... 101	Stomoxys ... 152,19
Serpentarius ... 43	— schnäbler ... 54	— beerblattwespe 134	Storch 65
Serpentes 78	— jünger 76	— beerspanner .. 146	— stoßfalle ... 43
Serpula 178	Spanner .. 139 u. 146	— floffer 84	Störe 103
Serricornia 110; 112	Spargelhähnchen .. 129	— füßer 173	Strahlthiere .. 1 u. 199
Sertularia 202	Sparoidei 89	— häuter 1; 199 u. 200	Strandläufer ... 64
Sesia 143	Spatangus 200	— käser 122	— reuter 64
Setigera 31	Specht 45	— ratte 24	Stratiomys ... 152,33
Sialis 155	— meise 54	— rothe 105	Strauße 59
Sichelwespe ... 135	Spedfiedermaus ... 9	— schnecke ... 192,44	Streifling 77
Siebmuschel .. 197,117	— faser 117	— schwänze 86	Striegelmuschel 197,99
— wespe 137	— meise 52	— schweine 24	Strigidae 41
Siebenschläfer ... 17,2	Sperber 43	— spinne 166	Stringocephalus 195
Silberfajan 57	Sperling 52,17	Staphylinus 118	Strix 44
— mund ... 192,31	Sphargis 74	Steatornis 55	Stronibus ... 192,47
— strich 140	Sphex 137	Stechfliege ... 152,19	Strongylus ... 182
Silpha 117	Sphingidae 139 u. 142	— Zinnen 133	Strudelwürmer 176 u.
Silurini 96	Sphinx 142	— müde 151,1	181
	Spießhahn 57	— rothe 105	Struthio 59

	§.		§.		§.		§.
Struthionidae.....	59	Tantälus	65	Textilaria	207	Trichiurus.....	92
Stubenfliege	152,21	Tanzfliege	152,14	Thaumwurm.....	179	Trichina.....	182
Stumpfflosser.....	107	Tapetenmotte.....	149	Theraphösa.....	166	Trichodectes.....	159
— muschel 197,111		Tapir	30	Theridium.....	166	Trichodes	117
Sturio	103	Tapirus	30	Thierkorallen.....	202	Tridacna.....	197,88
Sturionini.	103	Tarandus.....	34	— läuse.....	159	Trigla.....	90
Sturmhaube	192,48	Tarantel.....	166	Thomisus.....	166	Trigloidei.....	90
— schwalbe.....	68	Tarantöla.....	76	Thoracici.....	83 u. 84	Trigonia.....	197,103
— vogel.....	68	Taschentrebs.....	169	Thrips	158	Trigonocephalus..	79
Sturnus	53	Tastkäfer.....	132	Thunfisch	85	Trilobiten.....	174
Stuskäfer	117	Tatu oder Gürtel-		Thurnfalk	43	Triloculina.....	209
— kopf.....	85,14	thier.....	26	— schwalbe.....	55	Trimera.....	110
Stylastriten.....	200	Tauben.....	41 u. 56	Thylacites.....	125	Tringa.....	63
Stylonichia.....	206	— schwanz	142	Thymallus.....	94	Trionyx.....	74
Subbrachiales.....	83 u.	Täubchen.....	192,60	Thysanura.....	159	Triphaena.....	145,42
	97	Taucher	70	Tichodroma	54	Triton.....	81
Subulicornia.....	154	Taumelkäfer.....	119	Tiger.....	14	Tritonium.....	192,45
Subulirostres.....	51	Tausendfuß	172	— muschel	192,51	Tritonshorn.....	192,45
Subungulata.....	20	Taxicornia 110 u.	121	— porzellanfischede		Trochilus.....	54
Succinea	191	Taxifarnen.....	121	192,51		Trochus.....	192
Südbsee-Walfisch ..	40	Taxus.....	12	— spinne	166	Troctes.....	156
Sufurufu.....	79	Tegenaria.....	166			Trodelweib.....	192
Sula	67	Teguxin.....	76	Tinea.....	95	Troglodytes.....	51
Sumpfhuhn.....	62	Teichfugelmuschel	197,	Tinea.....	149	Trogmuschel.....	197,104
— ohrente.....	44	109		Tineidae.....	139 u. 149	Trogulus.....	166
— salamander.....	81	— muschel. 197,102		Tipula.....	151,8	Trombidium.....	167
— schlammfischede	191	— napffischede 193		Totengräber.....	117	Trommelfisch.....	85
— schnecke.....	192	— salamander	81	— käfer.....	123	Trompetenfischede	
— vogel	41 u. 61			— kopf.....	142	192,45	
Sündfluthmenschen	81	Teju = Gidechse.....	76	— muschel 195		— thierchen.....	206
Sus.....	31	Tete (Fliege).....	153	— uhr.....	114	— vogel.....	61
Süßwasserfischkröten		Tellerschnecke.....	191	Tölpel.....	67	Tropidonotus.....	79,6
—	74	Tellina	197,105	Tonne (Schnecke) 192,		Tropidurus.....	76
— schnecken.....	191	Tellmuschel.....	197,105	56		Tropisvogel.....	67
Sycophanta.....	111,4	Tenebrio.....	123	Töpferwespe.....	137	Trochloph.....	114
Syngnathus.....	93	Tenthredo.....	134	Torpido.....	105	Truthahn.....	57
Synotus.....	9	Tenthredonidae.....	133	Tortricidae 139 u.	148	Trüffelfäfer.....	121
Syrnium.....	44	u. 134		Tortrix.....	148	Trygon.....	105
Syrphus.....	152,30	Tenuirostres.....	54	Torymus.....	135	Trypoxylon.....	137
Tabackspfeife.....	93	Terēbra.....	192,53	Totanus.....	64	Tubicolae.....	178
Tabanus.....	152,35	Terebratel.....	195	Trachea.....	145,40	Tubifex.....	179
Tachina.....	152,18	Terebratula.....	195	Trachelophora 110 u.		Tubipora.....	202
Tachypetes.....	67	Terēdo.....	197,116	124		Tuchmotte.....	149
Tafelente.....	66	Termes.....	156	Trachinus.....	84	Tufan.....	48
Tagfalter.....	139 u. 140	Termiten.....	156	Trachys.....	113	Tulpe (Muschel) 197,	92
— pfauenauge.....	140	Terricolae.....	179	Trampelthier.....	33	Tümmel.....	39
— schläfer.....	55	Testacea.....	196	Trappe.....	61	Tunga.....	151,9
Talpa.....	10	Testudinata. 72 u.	73	Traubenmonade.....	205	Tunicata.....	187 u. 198
Tanagra.....	52	Testudo.....	73	Tranersfliege.....	152,16	Tunkenmuschel.....	197,
Taenia.....	184	Tetragnatha.....	166	— mantel.....	140	105	
Taenioidei.....	92	Tetramera.....	110	— milde.....	151,8	Turbellaria 176 u.	181
Tannenhäher.....	53	Tetrao.....	57	— schweber 152,16		Turbinolia.....	202
— papagei.....	52	Tetrix.....	157	Trematoda.....	183	Turbo.....	192,31
— rindenlaus.....	162	Tetrödon.....	101	Trepang.....	199	Turdus.....	51
— zapfen-Widler 148		Teiſyra.....	160	Trichechoida.....	36	Turturn.....	169
Tanrek.....	10	Teufelskane.....	192,48	Trichochus.....	36	Turritella.....	192,35
		Teuthidae.....	86			Turtestaube.....	56

	§.		§.		§.		§.
Tüte oder Düte. 63,11		Vielfraß. 12		Walzenbock. 128		Wehrvogel. 61	
Tylopöda. 33		— schnecke. 191		— fliege. 152,17		Weib, das alte. 102	
Typhlops. 78		— hüser. 29		— scheide. 198		Weichfloffer. 83 u. 93	
Typographus. 126		— räberthierchen 185		— spinne. 165		— käser. 114	
		— ringler (Affel) 172		— thierchen. 206		— thiere. 1 u. 186	
U ferfliege. 155,3		Vierauge. 95		Wälzer (Krebs). 170		Weidenblattlaus. 161	
— käser. 111		— edspinner. 144,26		Wanderheuschrecke 157		— bohrrer. 144,28	
— „oder Strand“		— händler. 3 u. 5		— ratte. 18		— furchtkäfer. 129	
läufer. 64,16		— horn. 102		— taube. 56		— Gallmücke 151,3	
— schnecke. 192,32		— zehige Käfer. 110		Wandlaus. 160		— spinner. 144,29	
— schwalbe. 55		Viper. 79		Wanzen. 160		— zeigig. 51	
Uhu. 44		Vipera. 79		Wappenthierchen 185		Weinbergsschnecke 191	
Ulfarti. 6		Vitrina. 191,20		— träger 144,30		— vogel. 51	
Ulfel. 95		Viverra. 13,18		Waru-Eidechse. 76		— schwärmer. 142	
Umberfisch. 85		Viverron. 13		Warzenbeißer. 157		Weißbirkensalter. 140	
Umbrina. 85		Viverrina. 13		— schwein. 31		— fische. 95	
Unau. 25		Vogeleidechsen. 77		Waschbär. 11		— fchischen. 51	
Ungleichzehige Käfer		— läufe. 159		— schwamm. 211		— sing. 98	
110		— milbe. 167		Wasserameise. 51		— punktrüffel. 125	
		— spinne. 166		— affel. 171		— schwanz. 51	
Ungulata. 29		Vögel. 1 u. 41		— bär-Thierchen 168		Weitmund. 192,54	
Unio. 197,101		Voluta. 192,62		— blase. 184		Wethorn. 192,57	
Unfe. 79		Volvaria. 192,58		— fadenwurm. 182		Wels. 96	
Unze. 14		Volvox. 205		— flob. 174		Weudehals. 45	
Unzertrennliche (Pa-		Vorticella. 206		— frofch. 80		— Itreppe. 192,34	
pageien). 47		Vulfanwels. 96		— hüchner. 62		Werre. 157	
Upüpa. 54		Vulpes. 13		— jungfer. 154		Wespe. 137	
Uranoscopus. 84		Vultur. 42		— käfer. 110 u. 120		Wefer-Nerensschnecke	
Uria. 71		Vulturinae. 42		— kalb. 182		192,40	
Urogallus. 57				— kröte. 80		Wetterfisch. 95,10	
Ursus. 35		Wabenkröte. 80		— läufer. 160		Widelschleiche. 78	
Urtiere. 1 u. 205		Wachschabe. 149		— milbe. 167		— schnecke. 192,58	
Uvella. 205		Wachtel. 57		— molch. 81		Widder. 139 u. 148	
Uvigerina. 209		— hühn. 58		— nympe. 154		Widderchen 139 u. 143	
		— könig (Crex). 62,9		— ralle. 62		Widderkäfer. 128	
W alvata. 192		Wadenstecher. 152,19		— ratte. 18,7		Widderhopf. 54	
Wampyr. 9		Waffenfliege. 152,33		— falamander (Tri-		Widderläufer. 33	
Vanellus. 63		Waldameife. 137		ton). 81		Wiesel. 12,13	
Vanessa. 140		— blattwespe. 134		— fchnabelthiere. 28		Wiefenfnarrer. 62	
Velella. 201		— lindenspinner. 146		— fcorpionwanze 161,		— pferdemücke 151,8	
Velia. 160		— maus. 18		13		— fchnake. 151,8	
Venus. 197,113		— roßkäfer. 115		— spinne. 166		— wanze. 160	
Venusfächer. 203		— fchnecke. 64		— fpitzmaus. 10		Wiefent. 35	
— gürtel. 201		— ftrauß. 60		— fpringschwanz. 159		Wiefenfchwein. 31	
— mufchel. 197,113		— teufel. 5		— ftaar. 51		Wimperfifchen. 185	
Vermes. 1 u. 176		— verderber. 145,40		— vögel. 41 u. 61		— Infuforien 206	
Vermilinguia. 27		Wälderthou=Fuß-		— waffenfliege 152,33		Windhund. 192,41	
Verfchiedenfiemer. 193		mufchel. 197,101		— wanz. 161		Windungsträger. 195	
Vetibrata. 2		Wale. 38		— wanz. 161		Winfelfhofen. 196,81	
Vespa. 137		Walffifchaas. 190		Watoögel. 61		— spinne. 166	
Vespertilio. 9		— e. 40		Weberbock. 128		Winfelfaffe. 5	
Vespertilionæa. 9		— laus. 170		— knecht. 166		Winterlauteufe 145,36	
Vesprugo. 9		— poße. 175		— fchiff. 192,50		— fpanner. 146	
Vibrüo. 205		Waffer. 116		— spinne. 166		Wirbelthiere. 2	
Vicognethier. 33		Waffmufspinner. 144,		— vogel. 52		— thierchen. 185	
Vicunna. 33		31		Wegfchnecke. 191		Wittling. 98	
Vidua. 52		Walrosse. 36		— wefe. 137		Wittwe. 52,17	

Wolf.....13	§.	Xylina.....145,37	§.	Zese.....153 u. 168	§.	Zubr.....35,9	§.
— smischschwärmer		Xylophaga. 110; 126		Zellenforalle ... 204		Zuckerameise ... 137	
— zahh.....193		Xylota.....152,27		— thierchen . 210		— gast159	
Wollhase.....23		Xyrichthys.....89		Zerene.....146		Zugenschrecke...157	
— schweber . 152,15		Y ponomeuta 149,60		Zeuglodon.....40		Zunge (Fisch)....99	
Wühlmaus.....23		Ypsiloneula . . 145,41		Zeus.....85		Zünsler...139 u. 147	
Wundermonade...205		Z abrus.....111		Zibethkatze ... 13,18		Zweiflügler 109 u. 151	
— schnepfenfliege 152,26		Zahlen = Schmetter-		— maus...21,15		Zweigabstecher ... 125	
— 13		ling.....140		Ziege.....35		— hufer.....33	
Würger.....50		Zahnarme oder zahn-		Ziegenmelker....55		Zwergbirch.....34	
Würmer ... 1 u. 176		stückige Thiere 25		Zimmerbock128		— faser..110; 132	
Wurmrinne.....178		— läufige Thiere 25		Zirpen.....161		— spitmaus...10	
— schlange.....82		— schnäbler....50		Zitronvogel...140,10		Zwetschenspanner 146	
— züngler (Eidechsen)		— schnecke....193		Zitteraal.....100		— spintkäfer 126	
— 76		Zangenbock.....128		— rothe.....105		— wickler...148	
— (Säugethiere)		Zaunföng.....51		— thierchen . 205		Zwiebelfliege..152,24	
— 27		Zebra.....32		Zitterwels96		— muschel 196,82	
Wurzelfüßer..1 u. 207		— rollschnecke .192,62		Zobel.....12,13		Zygaena (Fisch) . 104	
X enöphus80		Zede.....168,23		Zofor.....19		— (Falter) 143	
Xiphias.....85		Zehenfüßer.....169		Zoocorallia202		Zygaenidae 139 u. 143	
		— fäugethiere...3		Zoologie.....1		Zygotröcha.....185	
		Zeisig.....52		Zoophyten.....202		Zyngis.....76	

Schreib- und Setzfehler.

Seite	Zeile von oben	Zeile von unten	statt	ließ
1	25	—	Polycystina	Polycystina.
4	8	—	Speckmaus.....	Speckfledermaus.
10	1	—	Chlamydothorus	Chlamydothorus.
31	13	—	Thyplops.....	Typhlops.
65	9	—	C. duplana.....	*C. duplana.
85	—	9	feines.	ihrer.

NVC lists 1 copy only: DLC

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01170 0077